COMMONWEALTH AGRICULTURAL BUREAUX

COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL

A CATALOGUE

OF

THE PARASITES AND PREDATORS OF INSECT PESTS

PREPARED UNDER THE DIRECTION OF

W. R. THOMPSON, F. R. S.

BY THE COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL

SECTION 2

HOST PARASITE CATALOGUE

PART 3

HOSTS OF THE HYMENOPTERA (CALLICERATID TO EVANIID)

OTTAWA, ONT., CANADA

THE COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL

1955

COMMONWEALTH AGRICULTURAL BUREAUX

COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL

A CATALOGUE

OF

THE PARASITES AND PREDATORS OF INSECT PESTS

PREPARED UNDER THE DIRECTION OF

W. R. THOMPSON, F. R. S.

BY THE COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL

SECTION 2

HOST PARASITE CATALOGUE

PART 3

HOSTS OF THE HYMENOPTERA (CALLICERATID TO EVANIID)

OTTAWA, ONT., CANADA
THE COMMONWEALTH INSTITUTE OF BIOLOGICAL CONTROL
1954

C O N T E N T S

Page

HYMENOPTERA

Calliceratid 191

Chalcid 194

Chrysidid 208

Cleonymid 208

Cleptid 210

Cynipid 210

Diapriid 216

Dryinid 218

Elasmid 224

Encyrtid 228

Eucharid 272

Eulophid 272

Eupelmid 312

Eurytomid 323

Evaniid 331

HYMENOPTERA
(continued)

Calliceratid

Allomicrops abnormis Perk.
Haplogonatopus sp. (Hym. Dryinid) - Malaya.
Pseudogonatopus hospes Perk. (Hym. Dryinid) - Malaya.

Aphanogmus sp.
Cybocephalus sp. (Col. Nitidulid) - Japan.
Dasyneura vaccinii Smith (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Aphanogmus floridanus Ashm.
Arthrocnodax carolina Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Aphanogmus radialis Kieff.
Feltiella tetranychi Rubs. (Dipt. Cecidomyiid) - Holland.

Atritomellus laticeps Hedicke
Stenopelmus rufinasus Gyll. (Col. Curculionid) - Germany.

Calliceras - See also Ceraphron

Calliceras sp.
Anthophila atrilineata Butl. (Lep. Glyphipterygid) - China.
Anuraphis crataegifoliae Fitch (Hem. Aphid) - U.S.A.
Apanteles sagax Wlkn. (Hym. Braconid) - Belgian Congo.
Apanteles tirathabae Wlkn. (Hym. Braconid) - Solomon Is.
Autographa peponis F. (Lep. Phalaenid) - India.
Chilo sp. (Lep. Crambid) - Indo-China.
Conwentzia sp. (Neuroptera) - Britain.
Macrocentrus philippinensis Ashm. (Hym. Braconid) - China.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Cuba.

Calliceras amplus Ashm.
Sciara pauciseta Felt (Dipt. Sciarid) - U.S.A.

Calliceras athanasii Gir.
Autographa peponis F. (Lep. Phalaenid) - India.

Calliceras brachynteri Schwaegr.
Thecodiplosis brachyntera Schwaegr. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.

Calliceras dictynna Wtstn.
Stephanoderes hampei Ferr. (Col. Scolytid) - Uganda, Uganda-Dutch E. Indies.

Calliceras fijiensis Ferr.
Apanteles tirathabae Wlkn. (Hym. Braconid) - Fiji, Solomon Is.

Calliceras manillae Ashm.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - China.
Apanteles machaeralis Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Apanteles tirathabae Wlkn. (Hym. Braconid) - Java.

Ceraphron - See also Calliceras

Ceraphron albipes Ratz. - See Dichogmus

Ceraphron pallidiventris Ashm.
Dasyneura vaccinii Smith (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Conostigmus sp.
Allograpta obliqua Say (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Sphaerophoria cylindrica Say (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus pyrastri L. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Conostigmus rodhaini Beq.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - N. Rhodesia.
Glossina palpalis R.-D. (Dipt. Muscid) - Belgian Congo, Uganda.

Conostigmus virginicus Ashm.
Sturmia scutellata R.-D. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.

Dichogmus albipes Ratz.
Dasychira pudibunda L. (Lep. Lymantriid) - Holland.

Lygocerus sp.
Amphorophora ampullata Buckt. (Hem. Aphid) - Britain.
Aphis pomi DeG. (Hem. Aphid) - Russia.
Cavariella neocapreae Tak. (Hem. Aphid) - Formosa.
Conwentzia sp. (Neuroptera) - Britain.
Homalotylus flaminius Dalm. (Hym. Encyrtid) - Japan.
Macrosiphum alopecuri Tak. (Hem. Aphid) - Formosa.
Macrosiphum solanifolii Ashm. (Hem. Aphid) - U.S.A.
Praon flavinode Hal. (Hym. Aphidiid) - Russia.
Rhopalosiphum padi L. (Hem. Aphid) - Britain.
Rhopalosiphum ribis L. (Hem. Aphid) - Russia.

Lygocerus antennalis Kieff.
Aphis euonymi F. (Hem. Aphid) - France.

Lygocerus aphidivorus Kieff.
Myzus cerasi F. (Hem. Aphid) - Britain.

Lygocerus aphidum Kieff.
Aphis maidis Fitch (Hem. Aphid) - Russia.
Brachycolus korotnevi Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Brachycolus noxius Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Rhopalosiphum padi L. (Hem. Aphid) - Russia.
Toxoptera graminum Rond. (Hem. Aphid) - Russia.

Lygocerus cameroni Kieff.
Aphidius sp. (Hym. Aphidiid).
Aphidius ervi Hal. (Hym. Aphidiid) - England.

Lygocerus campestris Kieff.
Meromyza saltatrix L. (Dipt. Chloropid) - Russia.

Lygocerus giraudi Kieff.
Ephedrus lacertosus Hal. (Hym. Aphidiid) - Switzerland.
Praon volucris Hal. (Hym. Aphidiid) - Switzerland.

Lygocerus niger How.
Aphidius phorodontis Ashm. (Hym. Aphidiid) - U.S.A.
Aphidius polygonaphis Fitch (Hym. Aphidiid) - U.S.A.
Diaeretus rapae Curt. (Hym. Aphidiid) - U.S.A., New Zealand.
Macrosiphum granarium Kirby (Hem. Aphid) - Canada.
Macrosiphum pisi Kalt. (Hem. Aphid) - U.S.A.
Myzus persicae Sulz. (Hem. Aphid) - Australia.

Lygocerus rufipes Thoms.
Aphis euonymi F. (Hem. Aphid) - France.

Lygocerus semiramosus Kieff.
Prionomitus mitratus Dalm. (Hym. Encyrtid) - Scotland.

Lygocerus stigmatus Say
Anuraphis crataegifoliae Fitch (Hem. Aphid) - U.S.A.

Lygocerus syrphidarum Kieff.
Syrphus balteatus L. (Dipt. Syrphid) - France.
Syrphus ribesii L. (Dipt. Syrphid) - France.

Lygocerus testaceimanus Kieff.
Aphidius sp. (Hym. Aphidiid).
Aphidius ervi Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius lonicerae Marsh. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius rosae Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius salicis Hal. (Hym. Aphidiid) - England.
Aphis infuscata Koch (Hem. Aphid) - Russia.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - England.
Ephedrus lacertosus Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Lysiphlebus dissolutus Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Praon volucris Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Trioxys aceris Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.

Megaspilus crawfordi Mann
Formica exsectoides Forel (Hym. Formicid) - U.S.A.

Megaspilus niger Curt.
Macrosiphum granarium Kirby (Hem. Aphid) - U.S.A.

Trichosteresis försteri Kieff.
Capitophorus ribis L. (Hem. Aphid) - England.

Trichosteresis syrphi Bché.
Syrphus balteatus L. (Dipt. Syrphid) - France.
Syrphus ribesii L. (Dipt. Syrphid) - France.

Chalcid

Anacryptus impulsator Walk.
Tirathaba sp. (Lep. Galleriid) - Java.

Antrocephalus sp.
Lasiocampid sp. (Lep.) - China.
Sitotroga cerealella Ol. (Lep. Gelechiid) - Malaya.

Antrocephalus aethiopicus Masi
Corcyra cephalonica Stt. (Lep. Galleriid) - Italian Somaliland.

Antrocephalus destructor Wtstn.
Hypsipyla robusta Moore (Lep. Phycitid) - India.

Antrocephalus mahensis Masi
Corcyra cephalonica Stt. (Lep. Galleriid) - India.

Antrocephalus pomonellae Cam. - See A. stokesi Crwf.

Antrocephalus renalis Wtstn.
Hypsipyla robusta Moore (Lep. Phycitid) - India.
Tirathaba sp. (Lep. Galleriid) - Fiji, India, Philippines.
Tirathaba trichogramma Meyr. (Lep. Galleriid) - Fiji.

Antrocephalus stokesi Crwf.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - Australia.

Brachymeria sp.
Adoxophyes privatana Walk. (Lep. Tortricid) - Japan.
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - W. Indies.
Apanteles aristoteliae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Argyrotaenia citrana Fern. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Calopepla leayana Latr. (Col. Cassidid) - Burma.
Carea subtilis Walk. (Lep. Phalaenid) - India.
Earias fabia Stoll (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma brachygonia Hmps. (Lep. Phalaenid) - Sudan.
Grapholitha prunivora Walsh (Lep. Olethreutid) - Manchuria.
Holcocera pulverea Meyr. (Lep. Blastobasid) - India.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Serbia.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - Jamaica.
Mocis repanda F. (Lep. Phalaenid) - Cuba, Porto Rico.
Olethreutes schistaceana Sn. (Lep. Olethreutid) - Formosa.
Pegomyia bicolor Wied. (Dipt. Anthomyiid) - N. America.
Pegomyia hyoscyami Panz. (Dipt. Anthomyiid) - N. America.
Plutella maculipennis Curt. (Lep. Hyponomeutid) - Serbia.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Czechoslovakia.
Ptychomyia remota Aldr. (Dipt. Tachinid) - Malaya.
Pyrausta nubilalis Hb. (Lep. Pyraustid) - Formosa.
Spilographa zoe Lw. (Dipt. Trypetid) - N. America.
Spinaria nigriceps Cam. (Hym. Braconid) - India.
Tortrix viridana L. (Lep. Tortricid) - Lusitania.
Trypoxylon sp. (Hym. Sphegid) - Trinidad.

Brachymeria abiesiae Gir.
Phryganidia californica Pack. (Lep. Dioptid) - U.S.A.

Brachymeria albotibialis Ashm.
Erionota thrax L. (Lep. Hesperiid) - Philippines.
Pericyma cruegeri Butl. (Lep. Phalaenid) - Philippines.

Brachymeria amenocles Walk.
Glossina sp. (Dipt. Muscid) - Gold Coast.
Glossina submorsitans Newst. (Dipt. Muscid) - Gold Coast.
Glossina tachinoides Westw. (Dipt. Muscid).- Gold Coast.

Brachymeria annulata F.
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - Haiti.
Brassolis sophorae L. (Lep. Brassolid) - Br. Guiana.
Caligo ilioneus ilioneus Cram. (Lep. Brassolid) - Br. Guiana.
Calisto pulchella Lathy (Lep. Satyrid) - Santo Domingo.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - St. Vincent.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - St. Croix, Virgin Is.

Brachymeria argentifrons Ashm.
Lasiocampid sp. (Lep.) - India.

Brachymeria bottegi Masi
Epicampoptera andersoni Tams (Lep. Drepanid) - Kenya.

Brachymeria brevicornis Klug
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - Egypt.

Brachymeria cactoblastidis Blanch.
Cactoblastis bucyrus Dyar (Lep. Phycitid) - Argentina.

Brachymeria calliphorae Froggatt
Calliphora augur L. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.

Brachymeria callipus Kirby
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Japan.

Brachymeria carbonaria Zehnt.
Scirpophaga intacta Sn. (Lep. Schoenobiid) - Dutch E. Indies.

Brachymeria carinatifrons Gahan
Paradexodes epilachnae Aldr. (Dipt. Tachinid) - Mexico.

Brachymeria coloradensis Cress.
Sarcophaga sp. (Dipt. Sarcophagid) - U.S.A.

Brachymeria compsilurae Crwf.
Compsilura concinnata Mg. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Ennomos subsignarius Hb. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Sturmia nidicola Tns. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Sturmia scutellata R.-D. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Tachinid sp. (Dipt.) - U.S.A.
Zenillia laxifrons Villen.(Dipt. Tachinid) - U.S.A.

Brachymeria flavipes Panz. - See B. intermedia Nees (European records)

Brachymeria fonscolombei Duf.
Blaesoxipha lineata Fall. (Dipt. Sarcophagid) - Italy.
Calliphora sp. (Dipt. Calliphorid) - U.S.A.
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America, U.S.A.
Cochliomyia macellaria F. (Dipt. Calliphorid) - U.S.A.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Italy.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Italy, U.S.A.
Musca sp. (Dipt. Muscid) - Italy.
Phormia sp. (Dipt. Calliphorid) - U.S.A.
Phormia regina Mg. (Dipt. Calliphorid) - U.S.A.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Bulgaria.
Sarcophaga sp. (Dipt. Sarcophagid) - Italy, U.S.A.
Sarcophagid sp. (Dipt.) - France, U.S.A.
Synthesiomyia sp. (Dipt. Muscid) - U.S.A.

Brachymeria fumata Thoms.
Gegenes nostrodamus F. (Lep. Hesperiid) - Russia.

Brachymeria hammari Crwf.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Brachymeria hearseyi xanthoterus Wtstn.
Hypsipyla robusta Moore (Lep. Phycitid) - India.

Brachymeria incerta Cress.
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - Haiti, Porto Rico.
Brassolis sophorae L. (Lep. Brassolid) - Br. Guiana.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - Porto Rico.

Brachymeria intermedia Nees
Aporia crataegi L. (Lep. Pierid).
Archips pronubana Hb. (Lep. Tortricid) - Italy.
Barathra brassicae L. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - Greece.
Compsilura concinnata Mg. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Depressaria depressella Hb. (Lep. Oecophorid) - Russia.
Heterocampa guttivitta Walk. (Lep. Notodontid) - U.S.A.
Hypogymna morio L. (Lep. Lymantriid).
Iphiclides podalirius L. (Lep. Papilionid).
Malacosoma neustria L. (Lep. Lasiocampid) - Italy, Spain.
Masicera sylvatica Fall. (Dipt. Tachinid).
Nygmia phaeorrhoea Don. (Lep. Lymantriid) - Russia, U.S.A.
Nymphalis xanthomelas Esp. (Lep. Nymphalid) - U.S.A.
Pieris brassicae L. (Lep. Pierid) - U.S.A.
Pieris daplidice L. (Lep. Pierid) - Russia.
Polia oleracea L. (Lep. Phalaenid) - Italy.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Austria, Bulgaria, Jugoslavia-U.S.A., Spain, U.S.A., N. Africa, Morocco.
Sparganothis pilleriana Schiff. (Lep. Tortricid) - France.
Sphaeroeca ocellana D. & S. (Lep. Olethreutid) - Italy.
Sturmia sp. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Tachina larvarum L. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.

Theresimima ampelophaga Bayle (Lep. Zygaenid) - Greece.
Tortrix viridana L. (Lep. Tortricid) - Germany, Italy, Spain.
Tricholyga sorbillans Wied. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Zygaena achilleae transsylvaniae Bgff. (Lep. Zygaenid) - Italy.
Zygaena angelicae Ochs. (Lep. Zygaenid).
Zygaena ephialtes L. (Lep. Zygaenid).
Zygaena filipendulae L. (Lep. Zygaenid) - Italy.

Brachymeria intermedia scirropoda Först.
Psammotis hyalinalis Hb. (Lep. Pyraustid) - Serbia.

Brachymeria jambolana Gahan
Carea subtilis Walk. (Lep. Phalaenid) - India.

Brachymeria koehleri Blanch.
Parexorista caridei Brethes (Dipt. Tachinid) - Argentina.

Brachymeria libyca Masi
Wohlfahrtia argentifrons Schin. (Dipt. Sarcophagid) - Cyrenaica.

Brachymeria marginata Cam.
Caprinia conchylalis Guen. (Lep. Pyraustid) - Malaya.
Erionota thrax L. (Lep. Hesperiid) - Malaya.
Papilio polytes L. (Lep. Papilionid) - Malaya.

Brachymeria megaspila Cam.
Eurema hecabe L. (Lep. Pierid) - Malaya.

Brachymeria minuta L.
Aporia crataegi L. (Lep. Pierid) - Ukraine.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Russia, Serbia.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Bulgaria.
Tortrix viridana L. (Lep. Tortricid) - Spain.
Tyria jacobaeae L. (Lep. Arctiid) - England.

Brachymeria nephantidis Gahan
Nephantis serinopa Meyr. (Lep. Zyloryctid) - India.

Brachymeria obscurata Walk.
Adoxophyes privatana Walk. (Lep. Tortricid) - Formosa.
Amorbia emigratella Busck (Lep. Tortricid) - Hawaii.
Anomis flava F. (Lep. Phalaenid) - China.
Anthophila atrilineata Butl. (Lep. Glyphipterygid) - China.
Archips postvittana Walk. (Lep. Tortricid) - Hawaii.
Archips xylosteana L. (Lep. Tortricid) - Japan.
Arctornis chrysorrhoea L. (Lep. Lymantriid) - China.
Autographa chalcytes Esp. (Lep. Phalaenid) - Hawaii.
Boarmia sp. (Lep. Geometrid) - China.
Bombyx mandarina Moore (Lep. Bombycid) - China.
Casinaria atrata Morl. (Hym. Ichneumonid) - Korea.
Crocidosema plabeiana Zell. (Lep. Olethreutid) - Hawaii.
Cryptophlebia illepida Butl. (Lep. Olethreutid) - Hawaii.
Dendrolimus punctatus Walk. (Lep. Lasiocampid) - China.
Dendrolimus spectabilis Butl. (Lep. Lasiocampid) - Japan, Korea.

Diacrisia subcarnea Walk. (Lep. Arctiid) - China.
Enicospilus striatus Cam. (Hym. Ichneumonid) - Formosa.
Ereunetis simulans Butl. (Lep. Tineid) - Hawaii.
Glyphodes pyloalis Walk. (Lep. Pyraustid) - China.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - China.
Homona menciana Walk. (Lep. Tortricid) - Formosa.
Hyblaea puera Cram. (Lep. Hyblaeid) - Formosa.
Lamprosema octasema Meyr. (Lep. Pyraustid) - Fiji.
Lymantria serva F. (Lep. Lymantriid) - Formosa.
Malacosoma neustria testacea Motsch. (Lep. Lasiocampid) - Japan.
Omiodes accepta Butl. (Lep. Pyraustid) - Japan-Hawaii, Hawaii.
Omiodes blackburni Butl. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.
Omiodes monogona Meyr. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.
Pandemis ribeana Hb. (Lep. Tortricid) - China.
Parnara guttata Brem. (Lep. Hesperiid) - China.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - China, Hawaii.
Perina nuda F. (Lep. Lymantriid) - Formosa.
Phlyctaenia despecta Butl. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.
Phlyctaenia nigrescens Butl. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.
Phlyctaenia stellata Butl. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.
Pieris rapae L. (Lep. Pierid) - China, Hawaii.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Japan, U.S.A., N. Africa.
Rondotia menciana Moore (Lep. Bombycid) - China.
Simplicia robustalis Guen. (Lep. Phalaenid) - Hawaii.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - China, Fiji, Philippines.
Thecla saepestriata Hew. (Lep. Lycaenid) - Japan.

Brachymeria obtusata Först.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Japan.

Brachymeria olethrius Wtstn.
Mometa zemiodes Durrant (Lep. Gelechiid) - Nigeria.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Tanganyika, Uganda.
Pyroderces simplex Wlsm. (Lep. Cosmopterygid) - Nigeria.

Brachymeria ovata Say
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - Argentina, St. Vincent, W. Indies, U.S.A.
Anomis erosa Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Anticarsia gemmatalis Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Hemerocampa leucostigma A. & S. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Hemileuca oliviae Ckll. (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Homona rileyana Grote (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Lambdina somniaria Hulst. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Maruca testulalis Geyer (Lep. Pyraustid) - Cuba.
Megalopyge krugii Dewitz (Lep. Megalopygid) - Porto Rico.
Megalopyge opercularis A. & S. (Lep. Megalopygid) - U.S.A.
Olene leucophaea A. & S. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Papilio zelicaon Luc. (Lep. Papilionid) - U.S.A.
Philtraea elegantaria Hy. Edw. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Pyrausta penitalis Grote (Lep. Pyraustid) - U.S.A.
Sabulodes caberata Guen. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Lep. Psychid) - U.S.A.

Brachymeria pedalis Cress.
Melitara prodenialis Walk. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Olycella junctolineella Hulst. (Lep. Phycitid) - U.S.A.

Brachymeria perflavipes Gir.
Padraona marnas Feld. (Lep. Hesperiid) - Australia.

Brachymeria plutellophaga Gir.
Plutella maculipennis Curt. (Lep. Hyponomeutid) - Australia.

Brachymeria polynesialis Cam.
Unadilla humeralis Btlr. (Lep. Phycitid) - Hawaii.

Brachymeria pseudovata Blanch.
Archips rosaceana Harr. (Lep. Tortricid) - Argentina.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - Argentina.

Brachymeria punctulata Först.
Cassida nebulosa L. (Col. Cassidid) - Rumania.

Brachymeria pusilla Rossi
Clysia ambiguella Hb. (Lep. Phaloniid) - Spain.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Spain.

Brachymeria regina-dentata Gir.
Lamprosema octasema Meyr. (Lep. Pyraustid) - Australia-Fiji.

Brachymeria responsator Walk.
Earias fabia Stoll (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India.

Brachymeria robusta Cress.
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - St. Croix.
Celerio lineata F. (Lep. Sphingid) - Jamaica.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - St. Croix, Virgin Is.
Hyblaea puera Cram. (Lep. Hyblaeid) - Jamaica.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - Jamaica, St. Croix.
Lymire edwardsi Grote (Lep. Amatid) - U.S.A.
Mocis repanda F. (Lep. Phalaenid) - Jamaica.

Brachymeria robustella Wolc.
Mocis repanda F. (Lep. Phalaenid) - Porto Rico.

Brachymeria rufescens Cam. - See Oncochalcis

Brachymeria rufifemur Gir.
Antarchaea chionosticta Turn. (MS.) (Lep. Phalaenid) - Australia.

Brachymeria rugulosa Först. - See B. intermedia Nees

Brachymeria ruskini Gir.
Antarchaea chionosticta Turn. (MS.) (Lep. Phalaenid) - Australia.

Brachymeria scirropoda Först.
Aporia crataegi L. (Lep. Pierid) - Russia.
Nygmia phaeorrhoea Don. (Lep. Lymantriid) - Russia.

Brachymeria secundaria Ruschka
Notolophus aurolimbatus Guen. (Lep. Lymantriid) - Spain.
Nygmia phaeorrhoea Don. (Lep. Lymantriid).
Pieris daplidice L. (Lep. Pierid) - Europe.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid).

Brachymeria sesamiae Gahan
Sesamia cretica Led. (Lep. Phalaenid) - Sudan.

Brachymeria solomonis Cam.
Telicota palmarum Moore (Lep. Hesperiid) - Pacific Is., Bismarck, New Guinea, Solomon Is.

Brachymeria tachardiae Cam.
Actia aegyptia Vill. (Dipt. Tachinid) - India.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - India.
Earias sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Earias fabia Stoll (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India.
Elasmus sp. (Hym. Elasmid) - India.
Eublemma sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma amabilis Moore (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma scitula Ramb. (Lep. Phalaenid) - India.
Holcocera pulverea Meyr. (Lep. Blastobasid) - India.
Hypsipyla sp. (Lep. Phycitid) - India.
Hypsipyla robusta Moore (Lep. Phycitid) - India.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.
Parnara mathias F. (Lep. Hesperiid) - India.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - India.

Brachymeria varipes Walk.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - S. Rhodesia.

Brachymeria vitripennis Först.
Cassida nobilis L. (Col. Cassidid) - Italy.
Cassida vittata Villers (Col. Cassidid) - Italy.

Centrochalcis sp.
Earias fabia Stoll (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India.

CHALCID sp.
Apanteles tasmanica Cam. (Hym. Braconid) - New Zealand.
Archips excessana Walk. (Lep. Tortricid) - New Zealand.
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Mauritius.
Aspidomorpha miliaris F. (Col. Cassidid) - Java.
Aspidomorpha sanctaecrucis elevata F. (Col. Cassidid) - Java.
Axylia putris L. (Lep. Phalaenid) - Britain.
Bruchus cisti F. (Col. Bruchid) - France.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - India.
Cnemodon fulvimanus Zett. (Dipt. Syrphid) - Germany.

Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - Canada.
Halyomorpha picus F. (Hem. Pentatomid) - China.
Icerya aegyptiaca Dougl. (Hem. Coccid) - India.
Inglisia chelonioides Green (Hem. Coccid) - India.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.
Levuana iridescens B.-B. (Lep. Zygaenid) - Fiji.
Lymantria serva iris Strand (Lep. Lymantriid) - Japan.
Melanophthalma transversalis Gyll. (Col. Lathridiid) - France.
Mormidea poecila Dall. (Hem. Pentatomid) - Br. Guiana.
Nadiasa concolor Walk. (Lep. Lasiocampid) - S. Africa.
Neosyrista similis Mocs. (Hym. Tenthredinid) - Japan.
Oscinis theae Bigot (Dipt. Chloropid) - India.
Phenacoccus iceryoides Green (Hem. Coccid) - India.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Russia.
Pulvinaria iceryi Guerin (Hem. Coccid) - Mauritius.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Sweden.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - India.
Tabanus albimedius Walk. (Dipt. Tabanid) - India.
Zenillia palpalis Aldr. (Dipt. Tachinid) - Br. Guiana.

Chalcis - See Brachymeria

Chalcis auct. - See Brachymeria

Conura sp.
Sanninoidea pictipes G. & R. (Lep. Aegeriid) - U.S.A.

Dirhinus sp.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - S. Rhodesia.

Dirhinus banksi Rohw.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Philippines.

Dirhinus ehrhorni Silv.
Ceratitis sp. (Dipt. Trypetid) - S. Nigeria.

Dirhinus giffardii Silv.
Ceratitis sp. (Dipt. Trypetid) - S. Nigeria.
Ceratitis capitata Wied. (Dipt. Trypetid) - Italy, Hawaii, Tunis.
Dacus cucurbitae Coq. (Dipt. Trypetid) - Hawaii.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Glossina brevipalpis Newst. (Dipt. Muscid) - Nyasaland.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland.
Glossina palpalis R.-D. (Dipt. Muscid) - Nigeria.

Dirhinus inflexus Wtstn.
Glossina sp. (Dipt. Muscid) - Gold Coast.
Glossina submorsitans Newst. (Dipt. Muscid) - Gold Coast.

Dirhinus luciliae Rohw.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Philippines.

Dirhinus sarcophagae Frogatt
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.
Sarcophaga aurifrons Macq. (Dipt. Sarcophagid) - Australia.

Dirhinus wohlfahrtiae Ferr.
Wohlfahrtia nuba Wied. (Dipt. Sarcophagid) - Egypt.

Iniaca texana Ashm.
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America.

Euchalcidia caryobori Hanna
Pachymerus pallidus Ol. (Col. Bruchid) - England, Sudan.

Euchalcis sp.
Phycita infusella Meyr. (Lep. Phycitid) - India.

Eusayia debilis Say
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Haltichella sp.
Anaphe ambrizia Butl. (Lep. Thaumetopoeid) - Nigeria.
Anaphe infracta Wals. (Lep. Thaumetopoeid) - Nigeria.
Bucculatrix thurberiella Busck (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
Epanaphe moloneyi Druce (Lep. Thaumetopoeid) - Nigeria.

Haltichella edax Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland.

Haltichella longicornis Ashm.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Haltichella perpulchra Walsh
Spaelotis clandestina Harr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Haltichella rhyacioniae Gahan
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana bushnelli Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Haltichella stokesi Crwf. - See Antrocephalus

Haltichella xanticles Walk.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Bucculatrix canadensisella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana bushnelli Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Heptasmicra brasiliensis Brethes - See Psychidrosmicra

Heptasmicra curvilineata Cam. - See Spilochalcis dux Walk.

Heptasmicra dux Walk. - See Spilochalcis

Hockeria sp.
Corcyra cephalonica Stt. (Lep. Galleriid) - Hawaii.
Ephestia elutella Hb. (Lep. Phycitid) - Hawaii.
Pyralis mauritialis Boisd. (Lep. Pyralid) - Hawaii.
Stoeberhinus testaceus Butl. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.

Hockeria bispinosa F.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - France, Italy.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Russia.

Idiomacromerus longfellowi Gir.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Irichohalticella tirathabae Ferr.
Apanteles tirathabae Wlkn. (Hym. Braconid) - Java.
Tirathaba rufivena Walk. (Lep. Galleriid) - Java.

Leucospis sp.
Homona coffearia Nietn. (Lep. Tortricid) - Ceylon.

Leucospis affinis Say
Megachile brevis Say (Hym. Apid) - Canada.

Leucospis bifasciata L.
Anthidium strigatum L. (Hym. Apid).

Leucospis gigas F.
Anthophora garrulus Rossi (Hym. Apid).
Chalicodoma muraria Retz. (Hym. Apid).
Chalicodoma pyrenaica Lep. (Hym. Apid).
Osmia rufa L. (Hym. Apid).

Metastenomyia juliana Gir.
Alcides bubo F. (Col. Curculionid) - India.

Octosmicra sp.
Strymon melinus Hb. (Lep. Lycaenid) - U.S.A.

Oncochalcis rufescens Cam.
Earias sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Phycita infusella Meyr. (Lep. Phycitid) - India.

Pareniaca schwarzi Crwf.
Melitara sp. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Olycella junctolineella Hulst. (Lep. Phycitid) - U.S.A.

Phasgonophora sulcata Westw.
Agrilus anxius Gory (Col. Buprestid) - Canada, U.S.A.
Chrysobothris femorata Ol. (Col. Buprestid) - U.S.A.

Pseudochalcis dircennae Bertoni
Galleria mellonella L. (Lep. Galleriid) - S. America.

Psychidosmicra australis Blanch.
Oeceticus kirbyi Guild. (Lep. Psychid) - Argentina.

Psychidosmicra brasiliensis Brèthes
Oeceticus sp. (Lep. Psychid) - Brazil.
Oeceticus kirbyi Guild. (Lep. Psychid) - Argentina.

Smicra sp.
Bucculatrix thurberiella Busck (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.

Smicra albifrons Walsh - See Spilochalcis

Smicra delira Cress. - See Spilochalcis

Smicra torvina Cress. - See Spilochalcis side Walk.

Spilochalcis sp.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Apanteles talidicida Wlkn. (Hym. Braconid) - Trinidad.
Bedellia somnulentella Zell. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
? Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - Canada.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - Canada.
Diatraea sp. (Lep. Crambid) - Br. Guiana.
Diatraea bellifactella Dyar (Lep. Crambid) - Trinidad.
Diatraea brunnescens Box (Lep. Crambid) - Venezuela.
Diatraea impersonatella Walk. (Lep. Crambid) - Venezuela.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Br. Guiana.
Hypera nigrirostris F. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Marasmia trapezalis Guen. (Lep. Pyraustid) - Haiti.
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Spilochalcis albifrons Walsh
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Apanteles marginiventris Cress. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Cremona cotoneastri Busck (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Spaelotis clandestina Harr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Spilochalcis bergi Kirby
Oeceticus platensis Berg. (Lep. Psychid) - Argentina, Paraguay.

Spilochalcis brassolis Schr. - See S. morleyi Ashm.

Spilochalcis cocois Wolc.
Homaledra sabalella Chamb. (Lep. Momphid) - Porto Rico.

Spilochalcis delira Cress. - See also S. side Walk.

Spilochalcis delira Cress.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Argyrotaenia velutinana Walk. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Spilochalcis delumbis Cress.
Anacampsis fragariella Busck (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Hypera rumicis L. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Spilochalcis dux Walk.
Diatraea sp. (Lep. Crambid) - Br. Guiana, Trinidad.
Diatraea albicrinella Box (Lep. Crambid) - Lower Amazon.
Diatraea canella Hmps. (Lep. Crambid) - Br. Guiana.

Diatraea impersonatella Walk. (Lep. Crambid) - Br. Guiana.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Br. Guiana, Lower Amazon, Venezuela, U.S.A.

Spilochalcis femorata F.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - St. Croix, Virgin Is.
Hyblaea puera Cram. (Lep. Hyblaeid) - Jamaica.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - Jamaica, St. Croix.
Mocis repanda F. (Lep. Phalaenid) - Jamaica.

Spilochalcis fulvescens Walk.
Diaphania hyalinata L. (Lep. Pyraustid) - Cuba.

Spilochalcis hirtifemora Ashm.
Apanteles marginiventris Cress. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Spilochalcis homaledrae Wolc.
Homaledra sabalella Chamb. (Lep. Momphid) - Porto Rico.

Spilochalcis mariae Riley
Callosamia promethea Dru. (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Philosamia walkeri advena Pack. (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Samia cecropia L. (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Telea polyphema Cram. (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Lep. Psychid) - U.S.A.

Spilochalcis morleyi Ashm.
Brassolis sophorae L. (Lep. Brassolid) - Br. Guiana, Trinidad.
Opsiphanes invirae Hb. (Lep. Brassolid) - Brazil.

Spilochalcis pallens Cress.
Meteorus laphygmae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Rogas laphygmae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Spilochalcis paranensis Schrot.
Apanteles paphi Schrot. (Hym. Braconid) - Argentina.
Oeceticus kirbyi Guild. (Lep. Psychid) - Argentina.

Spilochalcis patagonia Blanch.
Psychidosmicra australis Blanch. (Hym. Chalcid ?) - Argentina.

Spilochalcis side Walk. - See also S. delira Cress.

Spilochalcis side Walk.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Angitia plutellae Vier. (Hym. Ichneumonid) - Philippines, U.S.A.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Argyrotaenia velutinana Walk. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - Canada, U.S.A.
Meteorus laphygmae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Spilochalcis syrphidis Wolc.
Toxomerus polygonastyla Metcelfe (Dipt. Syrphid) - Porto Rico.

Spilochalcis torvina Cress. - See S. side Walk.

Spilochalcis vigintidentata Brèthes
Oeceticus kirbyi Guild. (Lep. Psychid) - Argentina.

Spilochalcis vittata F.
Acrobasis juglandis LeB. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - St. Croix, Virgin Is.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - St. Croix.

Stomatoceras sp.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland.

Stomatoceras ayyari Gahan
Parasa lepida Cram. (Lep. Limacodid) - India.

Stomatoceras colliscutellum Gir.
Epilachna vigintioctopunctata F. (Col. Coccinellid) - Australia.

Stomatoceras exaratum Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland, S. Rhodesia.

Stomatoceras gracilicorpus Gir.
Opogona glycyphaga Meyr. (Lep. Tineid) - Australia.

Stomatoceras melitarae Gir.
Cactoblastis cactorum Borg. (Lep. Phycitid) - Australia.

Stomatoceras micans Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nigeria, N. Rhodesia, Nyasaland.
Glossina tachinoides Westw. (Dipt. Muscid) - Nigeria.

Stomatoceras pertorvus Gir.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.

Stomatoceras pomonellae Cam. - See Antrocephalus stokesi Crwf.

Stomatoceras schulthessi Ferr.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nigeria.
Glossina tachinoides Westw. (Dipt. Muscid) - Nigeria.

Stomatoceras sulcatiscutellum Gir.
Nephantis serinopa Meyr. (Lep. Xyloryctid) - India.

Trigonura annulipes da Costa Lima
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Brazil.

Trigonura californica Rohw.
Chrysobothris mali Horn (Col. Buprestid) - U.S.A.

Trigonura ruficaudis Cam.
Chrysobothris sp. (Col. Buprestid) - India.

Trigonura tenuicaudis Wtstn.
Chrysobothris sp. (Col. Buprestid) - India.

Tumidicoxa - See Brachymeria

Tumidicoxella - See Brachymeria

Tumidicoxoides - See Brachymeria

Chrysidid

Chrysis sp.
Darna catenata Sn. (Lep. Limacodid) - Celebes.

Chrysis fulgida L.
Trypoxylon figulus L. (Hym. Sphegid) - Austria.

Chrysis lyncea F.
Parasa sp. (Lep. Limacodid) - Uganda.

Chrysis postscutellaris Mocs.
Parasa sp. (Lep. Limacodid) - Uganda.

Chrysis shanghaiensis Smith
Cnidocampa flavescens Walk. (Lep. Limacodid) - E. Asia, China, U.S.A.
Parasa lepida Cram. (Lep. Limacodid) - India, Malaya.

Ellampus aeneus F.
Passaloecus monilicornis Dahl.(Hym. Sphegid) - Austria.

Ellampus aeneus chevrieri Tourn.
Passaloecus brevicornis Moraw. (Hym. Sphegid) - France.

Ellampus auratus L.
Passaloecus brevicornis Moraw. (Hym. Sphegid) - France.
Pteronidea ribesii Scop. (Hym. Tenthredinid) - France.

Omalus auratus L. - See Ellampus

Stilbum testaceus Panz.
Aphis gossypii Glov. (Hem. Aphid) - Morocco.

Cleonymid

Agamerion metallica Gir.
Ellipsidion australe Sauss. (Orth. Blattid) - Australia.

Caudonia agylla Walk.
Agromyza aeneiventris Fall. (Dipt. Agromyzid - England.

Cheiropachus colon L. - See also C. obscuripes Brues; Pteromalus bimaculatus Nees (PTEROMALID); P. fraxini Ratz. (PTEROMALID)

Cheiropachus colon L.
Chaetoptelius vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Italy.
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Italy, Poland, Russia.
Hylesinus oleiperda F. (Col. Scolytid) - Italy.
Hylesinus toranio Bernh. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Hylesinus vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Sicily.
Phloeosinus canadensis Swaine (Col. Scolytid) - Canada.
Phloeotribus scarabaeoides Bern. (Col. Scolytid) - Italy.
Scolytus amygdali Guer. (Col. Scolytid) - Bulgaria, France, Italy, Sicily.
Scolytus intricatus Ratz. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Scolytus mali Bechst. (Col. Scolytid) - Bulgaria, England, Poland, Spain.
Scolytus multistriatus Marsh. (Col. Scolytid) - Russia, Spain.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolitid) - Bulgaria, France, Germany, Poland, Rumania, Canada, U.S.A.
Scolytus scolytus F. (Col. Scolytid) - England.
Xylonites retusus Ol. (Col. Bostrychid) - Czechoslovakia.

Cheiropachus obscuripes Brues - See also C. colon L.; Pteromalus bimaculatus Nees (PTEROMALID); P. fraxini Ratz. (PTEROMALID)

Cheiropachus obscuripes Brues
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Canada.

Cheiropachus pulchellus W.
Myelophilus minor Htg. (Col. Scolytid).
Myelophilus piniperda L. (Col. Scolytid).

Cheiropachus quadrum F.
Myelophilus minor Htg. (Col. Scolytid).
Myelophilus piniperda L. (Col. Scolytid).

Cheiropachus tutela Walk. - See also Rhopalicus (PTEROMALID)

Cheiropachus tutela Walk.
Ips typographus L. (Col. Scolytid) - Poland.

Chiropachys - See Cheiropachus

Cleonymus depressus F.
Gracilaria minuta F. (Lep. Gracilariid) - France.

Heydenia pretiosa Först.
Ips acuminatus Gyll. (Col. Scolytid) - Russia.

Louricia avivora Ferr.
Batocera rubus L. (Col. Lamiid) - Malaya.

Perniphora robusta Ruschka
Hylecoetus dermestoides L. (Col. Lymexylonid) - Germany
Xyleborus dispar F. (Col. Scolytid) - Germany.
Xyleborus domesticus L. (Col. Scolytid) - Germany.
Xyleborus signatus F. (Col. Scolytid) - Germany.

Xyleborus xylographus Say (Col. Scolytid) - Germany.
Xyleborus lineatus Ol. (Col. Scolytid) - Russia.

Platygerrhus scolyti Ashm.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Bulgaria.

Ptinobius agrili Rohw.
Agrilus angelicus Horn (Col. Buprestid) - U.S.A.

Ptinobius texanus Crwf.
Araecerus fasciculatus DeG. (Col. Anthribid) - U.S.A.
Otidocephalus carinicollis Horn (Col. Curculionid) - U.S.A.
Trichobaris texana Lec. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Pycnetron curculionidis Gahan
Acicnemis filicornis Hb. (Col. Curculionid) - Philippines.

Thaumasura curculionis Gir.
Euthyrrhinus meditabundus F. (Col. Curculionid) - Australia.

Thaumasura pavo Gir.
Euthyrrhinus meditabundus F. (Col. Curculionid) - Australia.

Trigonoderus sp.
Parmena balteus L. (Col. Lamiid) - Russia.

Cleptid

Cleptes nitidula F.
Pteronidea ribesii Scop. (Hym. Tenthredinid) - France.

Cleptes semiauratus L.
Pachynematus laricivorus Takagi (Hym. Tenthredinid) - Korea.

Cynipid

Aegilips sp.
Kimminsia betulina Strom. (Neuroptera) - Sweden.

Aegilips fumipennis Westw.
Kimminsia betulina Strom. (Neuroptera) - Britain.

Allotria - See Charips

Alloxysta sp.
Aphidius granarius Marsh. (Hym. Aphidiid) - Russia.
Euphyllura arbuti Schwarz (Hem. Psyllid) - Canada.
Myzus persicae Sulz. (Hem. Aphid) - Australia.

Alloxysta gautieri Kieff.
Trioxys placidus Gaut. (Hym. Aphidiid) - France.

Alloxysta kiefferi Picard
Aphis euonymi F. (Hem. Aphid) - France.

Alloxysta peraperta Silv.
Euphyllura ethiopica Silv. (Hem. Psyllid) - Eritrea.

Alloxysta tritici Fitch
Aphidius nigripes Ashm. (Hym. Aphidiid) - U.S.A.

Anacharis sp.
Kimminsia betulina Strom. (Neuroptera) - Sweden.

Anacharis ensifera Walk.
Kimminsia betulina Strom. (Neuroptera) - Britain.

Anacharis euchariodes Dal.
Kimminsia betulina Strom. (Neuroptera) - Britain.
Scoparia truncicolella Staint. (Lep. Pyraustid) - Britain.

Anacharis typica Walk.
Pristiphora erichsoni Htg. (Hym. Tenthredinid) - Canada.

Bothrochacis stercoraria Bridw.
Lasiopyrellia cyanea auct. (Dipt. Muscid) - S. Africa.
Musca lusoria Wied. (Dipt. Muscid) - S. Africa.

Callaspidia dufouri Gir.
Syrphus auricollis Mg. (Dipt. Syrphid) - France.

Callaspidia ligurica Gir.
Paragus borbonicus Macq. (Dipt. Syrphid) - Fr. W. Africa.
Xanthogramma aegyptium Wied. (Dipt. Syrphid) - Fr. W. Africa.

Charips sp.
Aphidius sp. (Hym. Aphidiid).
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - Britain.
Myzus houghtonensis Troop (Hem. Aphid) - U.S.A.

Charips aphidae Froggatt
Myzus persicae Sulz. (Hem. Aphid) - Australia.

Charips brassicae Ashm. - See also Xystus

Charips brassicae Ashm.
Aphidius phorodontis Ashm. (Hym. Aphidiid) - U.S.A.
Aphidius polygonaphis Fitch (Hym. Aphidiid) - U.S.A.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - Europe, England, N. America, New Zealand.
Diaeretus rapae Curt. (Hym. Aphidiid) - U.S.A., New Zealand.
Lysiphlebus testaceipes Cress. (Hym. Aphidiid) - U.S.A.

Charips cameroni D.T. & K.
Praon volucris Hal. (Hym. Aphidiid) - Switzerland.

Charips flavicornis Htg.
Aphidius granarius Marsh. (Hym. Aphidiid) - Russia.
Myzus cerasi F. (Hem. Aphid) - Britain.

Charips leguminosa Weld
Anuraphis bakeri Cowen (Hem. Aphid) - U.S.A.
Aphelinus lapisligni How. (Hym. Aphelinid) - U.S.A.

Charips longicornis Htg.
Aphidius polygoni Marsh. (Hym. Aphidiid) - England.
Diaeretus rapae Curt. (Hym. Aphidiid) - England.

Charips luteicornis Kieff.
Macrosiphum rosae L. (Hem. Aphid) - Germany.

Charips minuta Htg.
Aphis euonymi F. (Hem. Aphid) - France.
Chaitophorus vitellinae Schr. (Hem. Aphid) - Europe.

Charips pruni Hed.
Hyalopterus arundinis F. (Hem. Aphid) - Germany.

Charips pusillus Kieff.
Aphis rumicis L. (Hem. Aphid) - Italy.
Brachycolus korotnevi Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - Russia.

Charips tritici Fitch
Macrosiphum granarium Kirby (Hem. Aphid) - Canada, U.S.A.

Charips victrix Westw.
Aphidius medicaginis Marsh. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius rosae Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Macrosiphum rosae L. (Hem. Aphid) - Russia.
Praon sp. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.

Charips victrix infuscata Kieff.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - England.

Cothonaspis sp.
Hylemyia antiqua Mg. (Dipt. Anthomyiid) - U.S.A.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - N. America.

Cothonaspis fuscipes Hedicke
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany.

Cothonaspis gerasimovi Meyer
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - Russia.

Cothonaspis gillettei Wash.
Hylemyia antiqua Mg. (Dipt. Anthomyiid) - Canada.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - Canada, U.S.A.

Cothonaspis hexatoma Htg.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany, Switzerland.

Cothonaspis rapae Westw.
Chortophila floralis Fall. (Dipt. Anthomyiid) - Russia.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - England, Holland, Russia.

Cothonaspis tomentosa Gir.
Opomyza florum Fall. (Dipt. Geomyzid) - Russia.

Diglyphosema conjungens Kieff.
Agromyza aeneiventris Fall. (Dipt. Agromyzid) - England.

Diplolepis sp.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - Canada.

Eucoila sp.
Anastrepha ludens Lw. (Dipt. Trypetid) - Mexico.
Lyperosia irritans L. (Dipt. Muscid) - Hawaii.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Switzerland.
Pegomyia hyoscyami Panz. (Dipt. Anthomyiid) - Holland.
Pissodes strobi Peck (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eucoila anomala Kieff.
Pegomyia hyoscyami Panz. (Dipt. Anthomyiid) - Czechoslovakia.
Pegomyia nigritarsis Zett. (Dipt. Anthomyiid) - Czechoslovakia.

Eucoila aucera Htg.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Bulgaria, England, Germany, Russia, Switzerland.

Eucoila aucera tristis Htg.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany.

Eucoila hunteri Crwf.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Eucoila impatiens Say
Lyperosia irritans L. (Dipt. Muscid) - Hawaii.

Eucoila pelleranoi Brèthes
Anastrepha fraterculus Wied. (Dipt. Trypetid) - Argentina.

Eucoila scotica Cam.
Chirosia parvicornis Zett. (Dipt. Anthomyiid) - Scotland.

Eucoila spinosa Htg.
Chortophila floralis Fall. (Dipt. Anthomyiid) - Russia.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - Russia.
Phorbia floralis Fall. (Dipt. Anthomyiid) - Russia.

Eucoila widhalmi Kurdj.
Chloropisca notata Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Crassiseta cornuta Fall. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany, Russia.
Oscinella frit pusilla Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.

Eucoilidea sp.
Epiblema otiosana Clem. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Figites sp.
Pristiphora erichsoni Htg. (Hym. Tenthredinid) - Canada.

Figites anthomyiarum Bché.
Anthomyia pluvialis L. (Dipt. Anthomyiid) - Europe.
Anthomyia radicum L. (Dipt. Anthomyiid) - Europe.
Calliphora erythrocephala Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Chortophila floralis Fall. (Dipt. Anthomyiid) - Europe.
Hydrotaea dentipes F. (Dipt. Anthomyiid) - England.
Hylemyia antiqua Mg. (Dipt. Anthomyiid) - Europe.
Lucilia caesar L. (Dipt. Calliphorid) - England.
Lucilia sericata Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Musca domestica L. (Dipt. Muscid) - England.
Pegomyia nigritarsis Zett. (Dipt. Anthomyiid) - Europe.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - Europe, Russia.
Sarcophaga carnaria L. (Dipt. Sarcophagid) - England.

Ganaspis sp.
Anastrepha sp. (Dipt. Trypetid) - Porto Rico.

Ganaspis carvalhoi Dettm.
Anastrepha fraterculus Wied. (Dipt. Trypetid) - Brazil.

Heterobelyta chilensis Brèthes
Lepidosaphes beckii Newm. (Hem. Coccid) - Chile.

Ibalia arcuata D.T. & K.
Sirex noctilio F. (Hym. Tenthredinid) - Austria.

Ibalis cultellator F. - See I. leucospoides Hoch.

Ibalia ensiger Nort.
Urocerus albicornis F. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Ibalia leucospoides Hoch.
Sirex sp. (Hym. Tenthredinid) - France.
Sirex cyaneus F. (Hym. Tenthredinid) - England, New Zealand.
Sirex gigas L. (Hym. Tenthredinid) - France, Russia.
Sirex juvencus L. (Hym. Tenthredinid) - Russia.
Sirex noctilio F. (Hym. Tenthredinid) - Austria, England-New Zealand, New Zealand.
Sirex spectrum L. (Hym. Tenthredinid) - Russia.

Ibalia maculipennis Hald.
Tremex columba L. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Kleidotoma sp.
Calliphora erythrocephala Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Hydrotaea dentipes F. (Dipt. Anthomyiid) - England.
Lucilia caesar L. (Dipt. Calliphorid) - England.
Lucilia sericata Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Musca domestica L. (Dipt. Muscid) - England.
Sarcophaga carnaria L. (Dipt. Sarcophagid) - England.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Kleidotoma marshalli Marsh.
Calliphora erythrocephala Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Hydrotaea dentipes F. (Dipt. Anthomyiid) - England.
Lucilia caesar L. (Dipt. Calliphorid) - England.
Lucilia sericata Mg. (Dipt. Calliphorid) - England.
Musca domestica L. (Dipt. Muscid) - England.
Sarcophaga carnaria L. (Dipt. Sarcophagid) - England.
Tetramorium caespitum L. (Hym. Formicid) - Europe.

Pseudeucoila sp.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany.

Pseudeucoila gillettei Wash.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - U.S.A.

Psichacra sp.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Britain.

Psilodora sp.
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America.

Rhoptromeris eucera Htg. - See Eucoila

Rhoptromeris widhalmi Kurdj. - See Eucoila

Seitneria austriaca Tavares
Phorbia laricicola Karl. (Dipt. Anthomyiid) - Austria, Russia.

Trybliographa sp.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - U.S.A.

* Trybliographa anthomyiae Ashm.
Phorbia brassicae Bché. (Dipt. Anthomyiid) - Canada.

Xyalosema sp.
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America.

Xyalosema armata Say
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America.

Xyalosema bifoveolata Cress.
Lyperosia irritans L. (Dipt. Muscid) - Porto Rico.

*A nomen nudum.

Xystus brassicae Ashm. - See also Charips

Xystus brassicae Ashm.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - U.S.A.
Rhopalosiphum pseudobrassicae Davis (Hem. Aphid) - U.S.A.

Xystus tritici Fitch - See Alloxysta

Diapriid

Abothropria lloydi Ferr.
Glossina palpalis R.-D. (Dipt. Muscid) - Tanganyika.

Ashmeadopria sp.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany.

Ashmeadopria variipes Kieff.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Russia.

Aulatopria tucumana Brèthes
Paratheresia signifera Tns. (Dipt. Tachinid) - Argentina.
Sarcophaga diatraeae Brèthes (Dipt. Sarcophagid) - Argentina.

Diapria coccophaga Mask.
Ctenochiton perforatus Mask. (Hem. Coccid) - New Zealand.

Diapria conica F.
Eristalis tenax L. (Dipt. Syrphid) - Europe, Britain, Jugoslavia.

Diapria solitaria D.T.
Dendrolimus pini L. (Lep. Lasiocampid) - Russia.

Galesus sp.
Anastrepha ludens Lw. (Dipt. Trypetid) - Mexico.
Dacus ferrugineus F. (Dipt. Trypetid) - Malaya.
Rhagoletis suavis completa Cress. (Dipt. Trypetid) - U.S.A.

Galesus silvestrii Kieff.
Ceratitis capitata Wied. (Dipt. Trypetid) - Italy, Hawaii, Tunis.
Dacus cucurbitae Coq. (Dipt. Trypetid) - Hawaii.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Tetrastichus giffardianus Silv. (Hym. Eulophid) - Hawaii.

Hemilexomyia abrupta Dodd
Calliphora stygia F. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.
Musca domestica L. (Dipt. Muscid) - Australia.
Ophyra nigra Wied. (Dipt. Anthomyiid) - Australia.
Pollenia stygia F. (Dipt Calliphorid) - Australia.

Lepidopria aberrans Brues
Cryptomeigenia theutis Walk. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.

Loxotropa tritoma Thoms.
Chloropisca notata Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - England, Germany, Russia, Switzerland.

Paraspilomicrus sp.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Australia.

Paraspilomicrus froggatti Johnston & Tiegs
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Australia.

Phaenopris sp.
Hydrotaea australis Mall. (Dipt. Anthomyiid) - Australia.
Lyperosia exigua de Meij. (Dipt. Muscid) - Java, Australia.

Polypeza försteri Kieff.
Rhagoletis cerasi L. (Dipt. Trypetid) - Germany.

Spilomicrus sp.
Bibio ferruginatus L. (Dipt. Bibionid) - Denmark.
Bibio hortulanus L. (Dipt. Bibionid) - Denmark.
Paratheresia claripalpis Wulp (Dipt. Tachinid) - Argentina.
Taphrorynchus bicolor Hbst. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.

Trichopria sp.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Peru.
Lixophaga diatraeae Tns. (Dipt. Tachinid) - Cuba.
Lyperosia exigua de Meij. (Dipt. Muscid) - Java.
Zenillia palpalis Aldr. (Dipt. Tachinid) - Br. Guiana.

Trichopria capensis robustior Silv.
Glossina pallidipes Aust. (Dipt. Muscid) - Natal.

Trichopria cilipes Kieff.
Agromyza spiraeae Kalt. (Dipt. Agromyzid) - Europe.

Trichopria cubensis Fouts
Lixophaga diatraea Tns. (Dipt. Tachinid) - Cuba.

Trichopria hirticollis Ashm.
Calliphorid sp. (Dipt.) - N. America.

Trichopria hypobori Kieff.
Hypoborus ficus Er. (Col. Scolytid) - France.
Phloeosinus thuyae Perris (Col. Scolytid) - France.
Pityophthorus glabratus mauretanica Pey. (Col. Scolytid) - Algeria.
Scolytus amygdali Guer. (Col. Scolytid) - France.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - France, Rumania.

Dryinid

Agonatopoides synchromus Perk.
Bostaera nasuta Ball (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Aphelopus sp.
Empoasca fabae Harr. (Hem. Jassid) - U.S.A.
Empoasca smaragdula Fall. (Hem. Jassid) - U.S.A.
Erythroneura tricincta Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.
Erythroneura vulnerata Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.
Typhlocyba comes Say (Hem. Jassid) - U.S.A.
Typhlocyba pomaria McAtee (Hem. Jassid) - Canada, U.S.A.

Aphelopus arizonicus Perk.
Dikraneura sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Aphelopus comesi Fenton
Erythroneura sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.
Erythroneura comes Say (Hem. Jassid) - U.S.A.

Aphelopus dikraneuri Fenton
Dikraneura fieberi Lw. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Aphelopus melaleucus Dalm.
Typhlocyba douglasi Edw. (Hem. Jassid) - France.
Typhlocyba hippocastani Edw. (Hem. Jassid) - France.

Aphelopus microleucus Perk.
Erythroneura sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Aphelopus pulcherrimus Perk.
Erythroneura sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Aphelopus theliae Gahan
Thelia bimaculata F. (Hem. Membracid) - U.S.A.

Aphelopus typhlocybae Mues.
Typhlocyba pomaria McAtee (Hem. Jassid) - U.S.A.

Apterodryinus tambiniae Esaki & Hash.
Tambinia debilis Stal (Hem. Fulgorid) - Japan.

Apterodryinus torvus Perk.
Acanalonia immaculata Kirk. (Hem. Acanaloniid) - U.S.A.
Mistharnophantia sonorana Kirk. (Hem. Flatid) - U.S.A.

Chalcogonatopus decoratus Perk.
Phrynophyes sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chalcogonatopus gigas Perk.
Tartessus syrtides Kirk. (Hem. Jassid) - Australia.

Chalcogonatopus optabilis Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - Australia.
Nephotettix sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chalcogonatopus pseudochromus Perk.
Phlepsius sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Chelogynus cognatus Perk.
Idiocerus sp. (Hem. Jassid) - Australia.
? Macropsis sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus coriaceus Perk.
Euleimonios sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus destructor Perk.
Eurinoscopus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus dimidiatus Perk.
Eurinoscopus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus leiosomus Perk.
Eurinoscopus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus nigricornis Perk.
Eutettix sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus nitidus Perk.
Eurinoscopus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus osborni Fenton
Chlorotettix unicolor Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.

Chelogynus pallidicornis Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chelogynus parvulus Perk.
Euleimonios sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Chlorodryinus pallidus Perk.
Pyrilla sp. (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla aberrans Kirby (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla perpusilla Dist. (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla pusana Dist. (Hem. Lophopid) - India.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Digonatopus australiae Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Digonatopus koebelei Perk.
Euscelis sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Dryinid sp.
Eutettix tenellus Baker (Hem. Jassid) - U.S.A.

Dryinus pyrillae Kieff.
Pyrilla sp. (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla aberrans Kirby (Hem. Lophopid) - India.

Echthrodelphax sp.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Japan.

Echthrodelphax bicolor Esaki & Hash.
Delphacodes striatella Fall. (Hem. Delphacid) - Japan.
Nilaparvata oryzae Mats. (Hem. Delphacid) - Japan.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Japan.

Echthrodelphax bifasciatus Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Echthrodelphax fairchildii Perk.
Aloha ipomoaea Kirk. (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - Dutch E. Indies, Hawaii.

Echthrodelphax nigricollis Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.
Hadeodelphax sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Epigonatopus americanus Fenton
Balclutha impicta Van D. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Epigonatopus sakaii E. & H.
Nephotettix bipunctatus F. (Hem. Jassid) - Japan.

Gonatopus affinis Fenton
Deltocephalus affinis G. & B. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus agropyrus Fenton
Deltocephalus affinis G. & B. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus brunnescens Perk.
Amblysellus curtisii Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus contortulus Patt.
Deltocephalus sayi Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.
Eutettix tenellus Baker (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus dubiosus Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - Australia.
Nephotettix sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Gonatopus erythrodes Perk.
Deltocephalus inimicus Say (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus inimicus Fenton
Deltocephalus inimicus Say (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus obscurissimus Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.
Deltocephalus inimicus Say (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus ombrodes Perk.
Cicadula sexnotata Fall. (Hem. Jassid) - U.S.A.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus pallidiceps Perk.
Euscelis sp. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus pilosus Thoms.
Deltocephalus assimilis Fall. (Hem. Jassid) - Austria.

Gonatopus pulcherrimus Perk.
Nephotettix bipunctatus F. (Hem. Jassid) - Dutch E. Indies.
Nephotettix plebius Kirk. (Hem. Jassid) - Australia.

Gonatopus punctatus Fenton
Deltocephalus sayi Fitch (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus similis Fenton
Deltocephalus affinis G. & B. (Hem. Jassid) - U.S.A.

Gonatopus vitiensis Perk.
Deltocephalus sp. (Hem. Jassid) - Australia.
Euleimonios sp. (Hem. Jassid) - Fiji.

Haplogonatopus sp.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Japan, Malaya.

Haplogonatopus sp. (nr. americanus Perk.)
Sogata sp. (Hem. Delphacid) - Malaya.

Haplogonatopus americanus Perk.
Delphacodes campestis Van D. (Hem. Delphacid) - U.S.A.
Delphacodes lutulenta Van D. (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Haplogonatopus apicalis Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Haplogonatopus atratus Esaki & Hash:
Delphacodes striatella Fall. (Hem. Delphacid) - Japan.

Haplogonatopus brevicornis Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Haplogonatopus japonicus Esaki & Hash.
Delphacodes striatella Fall. (Hem. Delphacid) - Japan.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Japan.

Haplogonatopus moestus Perk.
Hadenodelphax sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Haplogonatopus vitiensis Perk.
Peregrinus maidis Ashm. (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - Fiji-Hawaii, Hawaii.

Hesperodryinus amphiscepae Perk.
Acanalonia bivittata Say (Hem. Acanaloniid) - U.S.A.

Hesperodryinus arizonicus Perk.
Mistharnophantia sonorana Kirk. (Hem. Flatid) - U.S.A.

Lestodryinus formicarius Latr.
Cixius pilosus Ol. (Hem. Cixiid) - Europe.

Lestodryinus pyrillae Kieff. - See Dryinus

Neodryinus koebelei Perk.
Colgar peracatus Mel. (Hem. Flatid) - Australia.
Massila sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Neodryinus nelsoni Perk.
Colgar sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Neodryinus raptor Perk.
Gaetulia sp. (Hem. Ricaniid) - Australia.
Massila sp. (Hem. Flatid) - Australia.
Phantiopsis sp. (Hem. Flatid) - Australia.
Privesa aphroporoides Walk. (Hem. Flatid) - Australia.
Scolypopa sp. (Hem. Ricaniid) - Australia.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Neogonatopus pulcherrimus Perk. - See Gonatopus

Pachygonatopus andoi Esaki & Hash.
Deltocephalus dorsalis Mots. (Hem. Jassid) - Japan.

Pachygonatopus melanias Perk.
Euleimonios sp. (Hem. Jassid) - Australia.
Euscelis sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Paradryinus koebelei Perk.
Phantiopsis sp. (Hem. Flatid) - Australia.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Paradryinus leptias Perk.
Colgar sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Paradryinus threnodes Perk.
Colgar sp. (Hem. Flatid) - Australia.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Paradryinus varipes Perk.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Paradryinus venator Perk.
Massila sp. (Hem. Flatid) - Australia.
Privesa aphroporoides Walk. (Hem. Flatid) - Australia.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Paragonatopus nigricans Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Paranteon myrmecophilus Perk.
Ipo sp. (Hem. Jassid) - Australia.

Perodryrinus amoenus Perk.
Acanalonia bivittata Say (Hem. Acanaloniid) - U.S.A.

Phorbas arizonica Perk.
Bruchomorpha sp. (Hem. Issid) - U.S.A.

Phorbas mirabilis Perk.
Bruchomorpha oculatus Newm. (Hem. Issid) - U.S.A.

Platygonatopus pedestris Dalm.
Thamnotettix maritimus Perris (Hem. Jassid) - Sweden.

Pseudogonatopus sp.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Japan.

Pseudogonatopus americanus Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Pseudogonatopus arizonicus Perk.
Stobaera sp. (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Pseudogonatopus autoxenobius Perk.
Stobaera sp. (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Pseudogonatopus dichromus Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus flavifemur Esaki & Hash.
Nilaparvata oryzae Mats. (Hem. Delphacid) - Japan.

Pseudogonatopus hospes Perk.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - China-Hawaii, Hawaii.
Sogata sp. (Hem. Delphacid) - Malaya.
Sogata furcifera Horv. (Hem. Delphacid) - Malaya.

Pseudogonatopus juncetorum Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus kiefferi Perk.
Vanua vitiensis Kirk. (Hem. Tropiduchid) - Fiji.

Pseudogonatopus kurandae Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus nudus Perk.
Dicranotropis sp. (Hem. Delphacid) - Java.

Pseudogonatopus opacus Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus palustris Perk.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus perkinsi Ashm.
Delphacodes sp. (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Ilburnia coprosmicola Muir (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Ilburnia koae Kirk. (Hem. Delphacid) - Hawaii.

Pseudogonatopus saccharetorum Perk.
Perkinsiella sacchariçida Kirk. (Hem. Delphacid) - Australia.

Pseudogonatopus stenocrani Perk.
Stenocranus dorsalis Fitch (Hem. Delphacid) - U.S.A.

Psilodryinus arizonicus Perk.
Ormenis pruinosa Say (Hem. Flatid) - U.S.A.
Ormenis septentrionalis Spin. (Hem. Flatid) - U.S.A.

Psilodryinus ormenidis Perk.
Ormenis septentrionalis Spin (Hem. Flatid) - U.S.A.

Thaumatodryinus koebelei Perk.
Siphanta sp. (Hem. Flatid) - Australia.

Elasmid

Cyclopleura claripennis Cam. - See Elasmus

Elasmus sp.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Cryptoblabes plagioleuca Turn. (Lep. Phycitid) - Fiji.
Earias sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Earias fabia Stoll (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma ochrochroa Hmps. (Lep. Phalaenid) - S. Nigeria.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Bulgaria.
Hypsopygia mauritialis Boisd. (Lep. Pyralid) - India.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Parametriotes theae Kusn. (Lep. Tineid) - Russia.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - India.
Phyllonorycter triarcha Meyr. (Lep. Gracilariid) - Philippines.
Promecotheca reichei Baly (Col. Hispid) - Fiji.

Rebelia nudella Ochs. (Lep. Psychid) - Austria.
Scirpophaga intacta Sn. (Lep. Schoenobiid) - Dutch E. Indies, Java.
Scirpophaga nivella F. (Lep. Schoenobiid) - Formosa.
Zeuzera pyrina L. (Lep. Cossid) - Ukraine.

Elasmus albicoxa How.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Elasmus albomaculatus Gahan
Acrocercops sp. (Lep. Gracilariid) - Philippines.
Apanteles malevolus Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Holcocera pulverea Meyr. (Lep. Blastobasid) - India.
Stomphastis thraustica Meyr. (Lep. Gracilariid) - Malaya.

Elasmus anticles Walk.
Tinea sp. (Lep. Tineid) - India.

Elasmus apanteli Gahan
Meteorus laphygmae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Elasmus aspidiscae Gir.
Coptodisca splendoriferella Clem. (Lep. Heliozelid) - Canada.

Elasmus atratus How.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Elasmus brevicornis Gahan
Apanteles machaeralis Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Erionota thrax L. (Lep. Hesperiid) - Dutch E. Indies, Java.
Pachyzancla stultalis Walk. (Lep. Pyraustid) - Malaya.
Pyrausta machaeralis Walk. (Lep. Pyraustid) - India.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Malaya.

Elasmus ceylonicus Ferr.
Manatha albipes Moore (Lep. Psychid) - Ceylon.

Elasmus ciopkaloi Novitskii
Zeuzera pyrina L. (Lep. Cossid) - Ukraine

Elasmus claripennis Cam.
Eublemma sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma amabilis Moore (Lep. Phalaenid) - India.
Eublemma scitula Ramb. (Lep. Phalaenid) - India.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.

Elasmus colemani Mahdh. - See E. claripennis Cam.

Elasmus corbetti Ferr.
Cnaphalocrocis medinalis Guen. (Lep. Pyraustid) - Malaya.

Elasmus flabellatus Fonsc.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - Italy.

Angitia sp. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Angitia armillata Grav. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Clysia ambiguella Hb. (Lep. Phaloniid) - Spain.
Eulimneria sp. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Goniozus claripennis Först. (Hym. Bethylid) - France.
Hormius moniliatus Nees (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Russia, Spain.
Janus compressus F. (Hym. Tenthredinid) - France.
Macrocentrus abdominalis F. (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Microgaster globata L. (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Russia.
Polychrosis semblidis Schiff. (Lep. Olethreutid) - Spain.
Prays oleellus F. (Lep. Hyponomeutid) - Spain.

Elasmus flaviceps Ferr.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Sudan.

Elasmus fumipennis Cam.
Tirathaba sp. (Lep. Galleriid) - Java.

Elasmus harnedi Gahan - See E. apanteli Gahan.

Elasmus hispidarum Ferr.
Promecotheca reichei Baly (Col. Hispid) - Fiji.

Elasmus homonae Ferr.
Homona coffearia Nietn. (Lep. Tortricid) - Ceylon.
Laspeyresia leucostoma Meyr. (Lep. Olethreutid) - India.

Elasmus hutsoni Ferr.
Manatha albipes Moore (Lep. Psychid) - Ceylon.

Elasmus hyblaeae Ferr.
Hyblaea puera Cram. (Lep. Hyblaeid) - India.

Elasmus indicus Rohw.
Anomalococcus sp. (Hem. Coccid) - India.
Anomalococcus indicus Green (Hem. Coccid) - India.
Coccid sp. (Hem.) - India.
Diaphania indica Saund. (Lep. Pyraustid) - India.
Eublemma sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Hedylepta indicata F. (Lep. Pyraustid) - India.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - India.

Elasmus johnstoni Ferr.
Apanteles importunus Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Apanteles machaeralis Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Apanteles malevolus Wlkn. (Hym. Braconid) - India.
Earias sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Earias insulana Boisd. (Lep. Phalaenid) - India, Sudan.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - India, Sudan, Uganda.

Elasmus leucopterae Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa, Tanganyika.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.

Elasmus maculatus How.
Apanteles flaviventris Cress. (Hym. Braconid) - Cuba.
Apanteles leucostigmus Ashm. (Hym. Braconid) - Cuba.
Urbanus proteus L. (Lep. Hesperiid) - Cuba.

Elasmus masii natalensis Ferr.
Apanteles diparopsidis Lyle (Hym. Braconid) - S. Africa.

Elasmus mordax Gir.
Cameraria guttifinitella Clem. (Lep. Gracilariid) - Canada.

Elasmus nephantidis Rohw.
Nephantis serinopa Meyr. (Lep. Xyloryctid) - India.

Elasmus philippinensis Ashm.
Erionota thrax L. (Lep. Hesperiid) - Philippines.
Glyphodes pyloalis Walk. (Lep. Pyraustid) - China.
Hedylepta diemenalis Guen. (Lep. Pyraustid) - Malaya.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - China.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Philippines.

Elasmus platyedrae Ferr.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Egypt.

Elasmus pullatus How.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - America.

*Elasmus punctulatus How.
Apanteles flaviventris Cress. (Hym. Braconid) - Cuba.

Elasmus setosiscutellatus Crwf.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Elasmus syleptae Ferr.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Nyasaland.

Elasmus viridiceps Thoms.
Coleophora fuscedinella Zell. (Lep. Coleophorid) - Sweden.

Elasmus zehntneri Ferr.
Scirpophaga intacta Sn. (Lep. Schoenobiid) - Java, Philippines.
Scirpophaga nivella F. (Lep. Schoenobiid) - India.

Euryischia sp.
Oscinid sp. (Dipt.)- China.

*No such species described by Howard may refer to E. punctatulus How.

Euryischia aleurodis Dodd
Aleurodes sp. (Hem. Aleurodid) - Australia.

Euryischia comperei Ashm.
Aphis sacchari Zehnt. (Hem. Aphid) - Australia.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies.
Kermes acaciae Mask. (Hem. Coccid) - Australia.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Australia.

Euryischia leucopidis Silv.
Leucopis sp. (Dipt. Agromyzid) - Eritrea.

Euryischia shakespearei Gir. - See E. comperei Ashm.

Myiocnema comperei Ashm. - See Euryischia

Encyrtid

Acerophagus citrinus How.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus coccois E.A. Smith
Phenacoccus acericola King. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus debilis Timb.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Mexico.

Acerophagus fasciipennis Timb.
Pseudococcus crawi Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus gutierreziae Timb.
Pseudococcus gutierreziae Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus notativentris Gir.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus nubilipennis Doz.
Pseudococcus adonidum L. (Hem. Coccid) - Porto Rico.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Acerophagus pallidus Timb.
Erium eriogoni Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Phenacoccus gossypii Tns. & Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus eriogonia Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Acerophagus texanus How.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Achrysopophagus sp.
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - Tanganyika.

Achrysopophagus gahani Doz.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Achrysopophagus io Gir.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Philippines.

Achrysopophagus modestus Timb.
Anagyrus subalbicornis Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Zarhopalus corvinus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Achrysopophagus rex Gir.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Philippines.

Achrysopophagus saini Doz.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Adelencyrtus aulacaspidis Brèthes
Aulacaspis rosae Bché. (Hem. Coccid) - France, Argentina, Chile.

Adelencyrtus chionaspidis How.
Chionaspis graminis Green (Hem. Coccid) - Ceylon.
Pulvinaria psidii Mask. (Hem. Coccid) - India.

Adelencyrtus odonaspidis Fullaway
Odonaspis ruthae Kotinsky (Hem. Coccid) - Hawaii.

Adelencyrtus planchoniae How.
Asterolecanium delicatum Green (Hem. Coccid) - Ceylon.

Adelencyrtus solidus How.
Eriococcus rhodomyrti Green (Hem. Coccid) - Ceylon.

Aenasiella africa Gir.
Tachardia decorella Mask. (Hem. Coccid) - Uganda.

Aenasioidea armitagei Comp.
Kermes sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aenasioidea hispanica Mercet
Chionaspis euonymi Comst. (Hem. Coccid) - France.
Kermes bacciformis Leon. (Hem. Coccid) - France.

Aenasioidea kermicola Timb.
Kermes essigi King (Hem. Coccid) - U.S.A.
Kermes galliformis Riley (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aenasioidea latiscapus Gir.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aenasioidea pulchella How.
Kermes sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - Canada.

Aenasioidea tenuicornis Timb.
Kermes miyasakii Kuw. (Hem. Coccid) - Japan, U.S.A.

Aenasioidea trimblei Doz.
Lecanium quercifex Fitch (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aenasius sp.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Aethognathus afer Silv.
Stictococcus diversiseta Silv. (Hem. Coccid) - Dahomey, Gold Coast.

Aethognathus afer cavilabris Wtstn.
Stictococcus dimorphus Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.
Stictococcus diversiseta Silv. (Hem. Coccid) - Uganda.

Ageniaspis sp.
Argyresthia ephippiella F. (Lep. Hyponomeutid) - Germany.
Phyllocnistis citrella Staint. (Lep. Gracilariid) - Java.

Ageniaspis atricollis Dalm.
Argyresthia ephippiella F. (Lep. Hyponomeutid) - Germany.
Hyponomeuta padellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.

Ageniaspis fuscicollis Dalm.
Dyscedestis farinatella Dup. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.
Hyponomeuta sp. (Lep. Hyponomeutid) - England.
Hyponomeuta cognatellus Hb. (Lep. Hyponomeutid) - Italy, Sweden.
Hyponomeuta evonymellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Russia.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Bulgaria, France, Italy, Russia, Serbia, Spain, Sweden, U.S.A.
Hyponomeuta padellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Czechoslovakia, Spain, U.S.A.
Lecanium caryae Fitch (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.
Ocnerostoma piniariella Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.
Prays oleellus F. (Lep. Hyponomeutid) - Spain, Sweden, Tunisia.
Zelleria oleastrella Mill. (Lep. Hyponomeutid) - Italy.

Ageniaspis fuscicollis praysincola Silv.
Prays oleellus F. (Lep. Hyponomeutid) - Greece, Spain.

Ageniaspis testaceipes Ratz.
Phyllonorycter cramerella F. (Lep. Gracilariid).

Allocerellus inquirendus Silv.
Dacus oleae Gnel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Anabrolepis extranea Timb.
Pseudaonidia paeoniae Ckll. (Hem. Coccid) - Japan.

Anabrolepis japonica Ishii
Aspidiotus bambusarum Ckll. (Hem. Coccid) - Japan.
Eriococcus onukii Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Anabrolepis zetterstedti Westw.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lepidosaphes ulmi L. (Hem. Coccid) - U.S.A., Tunisia.

Anagyrella corvina Gir. - See Zarhopalus corvinus Gir.

Anagyrus sp.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus comstocki Kuw. (Hem. Coccid) - China.
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - China.
Pseudococcus straussiae Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Trionymus sacchari Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii, Philippines.

Anagyrus alboclavatus Ishii
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Anagyrus antoninae Timb.
Antonina crawi Ckl. (Hem. Coccid) - Japan.
Antonina indica Green (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anagyrus aurantifrons Comp.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - S. Africa.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - S. Africa.
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - Tanganyika.
Pseudococcus kenyae Le P. (Hem. Coccid) - Uganda.
Pseudococcus lilacinus Ckll. (Hem. Coccid) - Tanganyika.

Anagyrus bohemani Westw.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Russia, Morocco.
Ripersia delassusi Balachowsky (Hem. Coccid) - France.

Anagyrus clauseni Timb.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Anagyrus coccidivorus Doz.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Haiti.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anagyrus dactylopii How.
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anagyrus rerrisi Comp.
Pseudococcus crawi Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Anagyrus flavus Ishii
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Anagyrus greeni How.
? Maskellia zonata (Hem. Coccid) - Ceylon.

Anagyrus lilacini Ferr.
Pseudococcus lilacinus Ckll. (Hem. Coccid) - Philippines.

Anagyrus nigricornis Timb.
Pseudococcus adonidum L. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus gallicola Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus montanus Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Ripersia palmarum Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Trionymus insularis Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Trionymus lounsburyi Brain (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anagyrus nubilipennis Gir. - See Coccidoxenus

Anagyrus pseudococci Gir.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Sicily.

Anagyrus saccharicola Timb.
Trionymus sacchari Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii, Malaya, Philippines.

Anagyrus sawadai Ishii
Eriococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Anagyrus subalbicornis Gir.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Anagyrus subalbipes Ishii
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Pseudococcus comstocki Kuw. (Hem. Coccid) - China.

Anagyrus subproximus Silv.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Anagyrus swezeyi Timb.
Trionymus insularis Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anarhopus sydneyensis Timb.
Pseudococcus adonidum L. (Hem. Coccid) - Australia, Australia-U.S.A.
Pseudococcus gahani Green (Hem. Coccid) - Australia.

Anicetus africanus Gir.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - S. Africa.
Ceroplastes africanus Green (Hem. Coccid) - Egypt.

Anicetus annulatus Timb.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan, Japan-U.S.A., U.S.A.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Eucalymnatus tessellatus Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Anicetus ceroplastis Ishii
Ceroplastes floridenis Comst. (Hem. Coccid) - Japan.

Anicetus ceylonensis How.
Ceroplastodes cajani Mask. (Hem. Coccid) - India.

Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Ceylon, India.
Pulvinaria maxima Gr. (Hem. Coccid) - India.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - India.
Vinsonia stellifera Westw. (Hem. Coccid) - Egypt.

Anicetus chinensis Gir.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - China.

Anicetus parvus Comp.
Ceroplastes destructor Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Anisotylus albifrons Ishii
Scymnus sp. (Col. Coccinellid) - Japan.

Anisotylus similis texanus Timb.
Hyperaspis bigeminata Rand. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Anisotylus similis utahensis Timb.
Scymnus americanus Muls. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Scymnus collaris Melsh. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Scymnus lacustris Lec. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Anthemus sp.
Lepidosaphes ampelodesmae Newst. (Hem. Coccid) - N. Africa.

Anthemus chionaspidis How.
Chionaspis graminis Green (Hem. Coccid) - Spain.

Anthemus chionaspidis hilli Dodd
Chionaspis graminis Green (Hem. Coccid) - Spain.

Anthemus leucaspidis Mercet
Leucaspis pini Htg. (Hem. Coccid) - Spain.

Anthemus pini Ferr.
Leucaspis pini Htg. (Hem. Coccid) - Switzerland.

Anusoidea comperei Timb.
Pseudococcus gahani Green (Hem. Coccid) - Australia.

Aphidencyrtoides thoracaphis Ishii
Thoracaphis sp. (Hem. Aphid) - Japan.

Aphidencyrtus sp.
Aphidius sp. (Hym. Aphidiid) - China.
Aphis maidis Fitch (Hem. Aphid) - India.
Aphis rumicis L. (Hem. Aphid) - U.S.A.

Aphidencyrtus africanus Gahan
Toxoptera aurantii Boy. (Hem. Aphid) - Kenya.

Aphidencyrtus aphidiphagus Ashm. - See A. aphidivorus Mayr

Aphidencyrtus aphidivorus Mayr
Anuraphis bakeri Cowen (Hem. Aphid) - U.S.A.
Aphelinus jucundus Gahan (Hym. Aphelinid) - U.S.A.
Aphelinus maidis Timb. (Hym. Aphelinid) - Hawaii.
Aphidius ervi Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius medicaginis Marsh. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphidius sonchi Marsh. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Aphis maidis Fitch (Hem. Aphid) - Russia.
Aphis pomi DeG. (Hem. Aphid) - Russia.
Brachycolus korotnevi Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Brachycolus noxius Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Brevicoryne brassicae L. (Hem. Aphid) - Russia.
Ephedrus lacertosus Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Lysiphlebus cardui Marsh. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Lysiphlebus dissolutus Hal. (Hym. Aphidiid) - Jugoslavia.
Macrosiphum cornelli Patch (Hem. Aphid) - U.S.A.
Macrosiphum granarium Kirby (Hem. Aphid) - U.S.A.
Pterochlorus persicae Chol. (Hem. Aphid) - Russia.
Rhopalosiphum padi L. (Hem. Aphid) - Russia.
Toxoptera graminum Rond. (Hem. Aphid) - Russia.

Aphidencyrtus aspidioti Gir. - See Chiloneurinus microphagus Mayr

Aphidencyrtus aspidioti britannicus Gir. - See Chiloneurinus microphagus Mayr

Aphidencyrtus coccidicola Gahan
Coccid sp. (Hem.) - Kenya.

Aphidencyrtus inquisitor How. - See A. aphidivorus Mayr

Aphycoideus sp.
Malacosoma neustria testacea Motsch. (Lep. Lasiocampid) - Japan.

Aphycoideus io Gir.
Malacosoma americana F. (Lep. Lasiocampid) - U.S.A.

Aphycomorpha araucariae Timb.
Eriococcus araucariae Mask. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Aphycopsis australiensis Gir.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Australia.

Aphycus sp.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - Japan-U.S.A., U.S.A.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - India.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe.
Lecanium discrepans Green (Hem. Coccid) - India.
Pulvinaria iceryi Guerin (Hem. Coccid) - Porto Rico.
Pulvinaria maxima Gr. (Hem. Coccid) - India.

Aphycus sp. (nr. flavus How.)
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus alberti How.
Coccus elongatus Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Hawaii, U.S.A., Australia.

Aphycus albiceps Ashm.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.

Aphycus albicornis Timb.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Aphycus albopleuralis Ashm.
Kermes sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Aphycus annulipes Ashm.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus asterolecanii Mercet - See Euaphycus

Aphycus bifasciatus Timb.
Phenacoccus sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus californicus How.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium nigrogasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus ceroplastis How.
Ceroplastes irregularis Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus clauseni Timb.
Eriococcus palustris Dodds (Hem. Coccid) - U.S.A.
Erium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus coccidiphagus Gir.
Rhizococcus sp. (?) (Hem. Coccid) - Australia.

Aphycus cockerelli How.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus coquilletti How.
Pulvinaria bigeloviae Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus ehrhorni Timb.
Pseudococcus ryani Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus eriococci Timb.
Eriococcus howardi Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus eruptor How.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus flaviceps How.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.

Aphycus flavidulus caridei Brèthes
Pulvinaria flavescens Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria minuta Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria platensis Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.

Aphycus flavidulus nigra Brèthes
Pulvinaria flavescens Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria minuta Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria platensis Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.

Aphycus flavus How.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - France, Italy, Madeira, Spain.
Chrysomphalus pinnulifer Mask. (Hem. Coccid) - Spain.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Peru.
Mesolecanium deltae Lzr. (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria iceryi Guerin (Hem. Coccid) - Porto Rico.
Pulvinaria maxima Gr. (Hem. Coccid) - India.
Pulvinaria pyriformis Ckll. (Hem. Coccid) - Trinidad.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Sicily, Tunisia.
Tachardia sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Toumeyella liriodendri Gmel. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus fumipennis Timb.
Pseudococcus solani Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus fuscidorsum Gahan
Ceroplastodes cajani Mask. (Hem. Coccid) - India.

Aphycus fiscipennis How.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus hederaceus Westw.
Aspidiotus hederae Vall. (Hem. Coccid) - Spain.

Aphycus helvolus Comp.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea, S. Africa.

Aphycus hesperidum Mercet - See A. flavus How.

Aphycus howardi Ckll.
Eriococcus tinsleyi Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus japonica Ishii
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Aphycus jarvisi How.
Lecanium fletcheri Ckll. (Hem. Coccid) - Canada.

Aphycus johnsoni How.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada, U.S.A.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus kingi Timb.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus lecanii How.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium pubescens Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Physokermes insignicola Craw (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus lichtensiae How.
Ceronema koebelei Green (Hem. Coccid) - Ceylon.
Lichtensia sp. (Hem. Coccid) - Ceylon.

Aphycus lounsburyi How.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - U.S.A., Australia, S. Africa.

Aphycus luteolus Timb.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus maculipennis Timb.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus maculipes How.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Mexico.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus matritensis Mercet
Physokermes piceae Schr. (Hem. Coccid) - Spain.

Aphycus mayri Timb.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Denmark.

Aphycus melanostomatus Timb.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Denmark.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Britain.

Aphycus mexicanus How.
Ceroplastes cirripediformis Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus nitens Kurdj.
Eriococcus greeni Newst. (Hem. Coccid) - Russia.

Aphycus oregonensis How.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus orientalis Comp.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan, Japan-U.S.A.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - Japan, Japan-U.S.A.

Aphycus philippiae Masi
Ferrisiana oleae Costa (Hem. Coccid).

Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Italy, Sicily.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe.

Aphycus physokermis Timb.
Physokermes insignicola Craw (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus pinicola Mercet
Chionaspis pinifoliae Fitch (Hem. Coccid) - Spain.

Aphycus praevidens Silv.
Ferrisiana chrysophyllae Silv. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Aphycus pulchellus How. - See Aenasioidea pulchella How.

Aphycus pulvinariae How.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada, U.S.A.
Lecanium fletcheri Ckll. (Hem. Coccid) - Canada.
Pulvinaria acericola Walsh (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pulvinaria vitis L. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus punctipes Dalm.
Aspidiotus hederae Vall. (Hem. Coccid) - Switzerland.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.
Ips quadridens Htg. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid).
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe, Czechoslovakia.
Lecanium prunastri Fonsc. (Hem. Coccid).
Pulvinaria vitis L. (Hem. Coccid) - Italy, Switzerland.

Aphycus rileyi Timb.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus rusti Timb.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Peru.

Aphycus similis Timb.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus stomachosus Gir.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus subfasciatus Timb.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Aphycus terryi Fullaway
Pseudococcus boninsis Kuwana (Hem. Coccid) - Hawaii, Hawaii-U.S.A.
Pseudococcus saccharifolii Green (Hem. Coccid) - Hawaii.

Aphycus timberlakei Ishii
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Lecanium persicae F. (Hem. Coccid) - Australia.

Arrhenophagus sp. (nr. chionaspidis Aur.)
Pinnaspis temporaria Ferris (Hem. Coccid) - Peru.

Arrhenophagus albipes Gir.
Phenacaspis eugeniae Mask. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Arrhenophagus chionaspidis Aur.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Aulacaspis rosae Bché. (Hem. Coccid) - France.
Diaspis zamiae Morg. (Hem. Coccid) - Madeira.
Fiorinia saprosoma Green (Hem. Coccid) - Ceylon.
Pinnaspis temporaria Ferris (Hem. Coccid) - Br. Guiana.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Jamaica.
Unaspis citri Comst. (Hem. Coccid) - Br. Guiana.

Astymachus japonicus How.
Aclerda japonica Newst. (Hem. Coccid) - Japan.

Atropates hautefeuilli Mahd.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.

Australencyrtus girault Johnston & Tiegs - See also Stenoterys fulvoventralis Dodd; Tachinaephagus girault J. & T.; T. zealandicus Ashm.

Australencyrtus girault Johnston & Tiegs
Chrysomyia dux Esch. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Chrysomyia rufifacies Macq. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Chrysomyia varipes Macq. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Paracalliphora augur L. (Dipt. Calliphorid) - Australia.
Sarcophaga sp. (Dipt. Sarcophagid) - Australia.

Aztecencyrtus flavus Timb.
Icerya palmeri Riley & How. (Hem. Coccid) - Mexico.

Baeoanusia africana Gir. - See B. minor Silv.

Baeoanusia margiscutellum Gir.
Lepidosaphes casuarinae Mask. (Hem. Coccid) - Australia.

Baeoanusia minor Silv.
Diversinervus elegans Silv. (Hym. Encyrtid) - Eritrea.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - Eritrea.
Saissetia cuneiformis Leon. (Hem. Coccid) - Eritrea.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea, S. Africa.

Baeoanusia oleae Silv.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - S. Africa.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea, S. Africa.
Saissetia persimilis Newst. (Hem. Coccid) - S. Africa.
Scutellista cyanea Mots. (Hym. Pteromalid) - Eritrea.

Baeocharis pascuorum Mayr
Eriopeltis lichtensteini Sign. (Hem. Coccid) - Spain.

Berecyntus sp.
Crymodes devastator Brace (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Phalaenid sp. (Lep.) - U.S.A.

Berecyntus bakeri How.
Chorizagrotis auxiliaris Grote (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Crymodes devastator Brace (Lep. Phalaenid) - Canada.
Euxoa scandens Riley (Lep. Phalaenid) - Canada.
Euxoa tristicula Morr. (Lep. Phalaenid) - Canada.

Berecyntus bakeri arizonensis Gir.
Chorizagrotis sp. (Lep. Phalaenid) - N. America.

Berecyntus bakeri euxoae Gir.
Agrotis orthogonia Morr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Euxoa intrita Morr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Berecyntus bakeri gemma Gir.
Crymodes devastator Brace (Lep. Phalaenid) - N. America.
Euxoa sp. (Lep. Phalaenid) - N. America.
Euxoa ochrogaster Guen. (Lep. Phalaenid) - Canada.

Blastothrix britannica Gir. - See B. sericea Dalm.

Blastothrix erythrostethus Walk.
Kermes ilicis L. (Hem. Coccid) - France.

Blastothrix ilicicola Mercet
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - N. Africa.

Blastothrix kermivora Ishii
Kermes miyasakii Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.
Kermes nawae Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Blastothrix longipennis How. - See B. sericea Dalm.

Blastothrix schönherri Westw.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid).
Phenacoccus aceris Sign. (Hem. Coccid) - Holland.

Blastothrix sericea Dalm.
Aulacaspis rosae Bché. (Hem. Coccid) - Germany.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - Canada, U.S.A.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Jugoslavia, Canada.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe, Britain, Czechoslovakia, Canada.
Lecanium fletcheri Ckll. (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Blastothrix subproxima Silv. - See Anagyrus subproximus Silv.

Blepyrus insularis Cam.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii, Philippines.

Blepyrus mexicanus How - See B. insularis Cam.

Blepyrus tachigaliae Brues
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Br. Guiana.

Bothriophryne ceroplastae Comp.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Uganda.
Ceroplastes destructor Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Bothriophryne tenuicornis Mercet
Ceroplastes africanus Green (Hem. Coccid) - Egypt.

Bothriothorax californicus How.
Syrphus nitens Zett. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus opinator O.S. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus pyrastri L. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Bothriothorax faridi Kam.
Syrphus opinator O.S. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Bothriothorax minor Silv. - See Baeoanusia

Bothriothorax nigripes How.
Eupeodes volucris O.S. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Bothriothorax oleae Silv. - See Baeoanusia

Brethesia - See Brethesiella

Brethesiella abnormicornis Gir.
Icerya brasiliensis Hemp. (Hem. Coccid) - Brazil.

Brethesiella latifrons Timb.
Icerya purchasi Mask. (Hem. Coccid) - Argentina.

Carabunia myersi Wtstn.
Clastoptera sp. (Hem. Cercopid) - Cuba.
Clastoptera undulata Uhl. (Hem. Cercopid) - Cuba.

Cerapterocerus bonariensis Brèthes
Ceroplastes bergi Ckll. (Hem. Coccid) - Argentina.

Cerapterocerus ceylonensis How. - See Anicetus

Cerapterocerus cinctipes Gir. - See Ceraptroceroideus

Cerapterocerus fortunatus Ishii - See Metacerapterocerus

Cerapterocerus inutilis Comp.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Kenya.

Cerapterocerus mirabilis Westw.
Discodes aeneus Dalm. (Hym. Encyrtid) - Czechoslovakia, Italy.

Eriopeltis festucae Fonsc. (Hem. Coccid) - Lithuania.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Jugoslavia.
Lecanium prunastri Fonsc. (Hem. Coccid) - Italy.

Cerapterocerus pattersoni Wtstn. - See Eusemion

Ceraptroceroideus cinctipes Gir.
Targionia dearnessi Ckll. (Hem. Coccid) - N. America.

Cerchysius sp.
Microterys flavus How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Cerchysius lyperosiae Ferr.
Lyperosia exigua de Meij. (Dipt. Muscid) - Java.

Cerchysius whittieri Gir. - See Quaylea

Cercobelus jugaeus Walk.
Psyllopsis fraxinicola Forst. (Hem. Psyllid) - Scotland.

Cheiloneuroides desantisi Comp. - See Diversinervus

Cheiloneuroides meridionalis Comp. - See Diversinervus elegans Silv.

Cheiloneuromyia javensis Gir.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Java.

Cheiloneurus sp.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Ceroplastodes cajani Mask. (Hem. Coccid) - India.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pulvinaria iceryi Guerin (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Cheiloneurus afer Wtstn.
Pulvinaria jacksoni Newst. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Cheiloneurus albicornis How.
Lecanium caryae Fitch (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium fletcheri Ckll. (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Physokermes piceae Schr. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Cheiloneurus ceroplastis Ishii
Ceroplastes ceriferus And. (Hem. Coccid) - Japan.
Ceroplastes rubens Mask. (Hem. Coccid) - Japan.

Cheiloneurus chiaromontei Mercet
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Cheiloneurus cyanonotus Wtstn.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Cheiloneurus diaspidinarum How. - See Chiloneurinus microphagus Mayr

Cheiloneurus elegans Dalm.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S A.
Pulvinaria vitis L. (Hem. Coccid) - Switzerland.

Cheiloneurus formosus Boh.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - N. Africa.

Cheiloneurus inimicus Comp.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Cheiloneurus latiscapus Gir.
Rhynchota (Hem.) - Malaya.

Cheiloneurus lineascapus Gahan
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Cheiloneurus nagasakiensis Ishii
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Cheiloneurus noxius Comp.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Cheiloneurus obscurus Silv.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Cheiloneurus pulvinariae Doz.
Aphycus flavus How. (Hym. Encyrtid) - Porto Rico.
Icerya purchasi Mask. (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Cheiloneurus rufescens Mots.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - India.

Cheiloneurus tenuicornis Ishii
Kermes miyasakii Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Cheiloneurus vanpoetereni Smits van Burgst
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Holland.

Cheiloneurus viridiscutum Gir.
Ellipsidion australe Sauss. (Orth. Blattid) - Australia.

Chiloneurinus microphagus Mayr
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Java.
Aspidiotus juglans-regiae Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Aulacaspis rosae Bché. (Hem. Coccid) - Spain.
Chrysomphalus ficus pallens Green (Hem. Coccid) - Java.
Lepidosaphes ulmi L. (Hem. Coccid) - Britain, Switzerland, N. America, U.S.A., N. Africa, Tunisia.

Chiloneurus - See Cheiloneurus

Choreia inepta Dalm.
Lecanopsis formicarum Newst. (Hem. Coccid) - England.

Chrysoplatycerus sp.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Panama.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Panama.
Pseudococcus calceolariae Mask. (Hem. Coccid) - Mexico-Hawaii.

Chrysoplatycerus ferrisi Timb.
Pseudococcus adenostomae Ferris (Hem. Coccid) - U.S.A.

Chrysoplatycerus splendens How.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Chrysopophagus compressicornis Ashm.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - U.S.A.
Chrysopa rufilabris Burm. (Neuroptera) - U.S.A.

Cirrhencyrtus ehrhorni Timb.
Pseudococcus ryani Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Clausenia sp.
Aleurodid sp. (Hem.) - China.

Clausenia purpurea Ishii
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Pseudococcus comstocki Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Coccidencyrtus ensifer How.
Aspidiotus juglans-regiae Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Targionia dearnessi Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Coccidencyrtus ochraceipes Gahan
Diaspis boisduvali Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii, U.S.A.

Coccidencyrtus poutiersi Mercet - See Neococcidencyrtus

Coccidoctonus ceroplastae Doz.
Ceroplastes cirripediformis Comst. (Hem. Coccid) - Haiti.
Ceroplastes floridensis Comst. (Hem. Coccid) - Haiti.
Ceroplastes giganteus Doz. (Hem. Coccid) - Haiti.

? Coccidoxenus sp.
Pseudaonidia trilobitiformis Green (Hem. Coccid) - Belgian Congo.

Coccidoxenus coelops Wtstn.
Ceroplastes vuilleti March. (Hem. Coccid) - Nigeria.

Coccidoxenus distinguendus Wtstn.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Coccidoxenus nubilipennis Gir.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Coccidoxenus obscuratus Wtstn.
Lecanium somereni Newst. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Coccidoxenus portoricensis Crwf.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Cuba.

Coccidoxenus ugandensis Comp.
Ceroplastes destructor Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Coelaspidia osborni Timb.
Pseudococcus boninsis Kuw. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus calceolariae Mask. (Hem. Coccid) - Hawaii, Mexico.
Pseudococcus kraunhiae Kuw. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Trionymus sacchari Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Coelopencyrtus sp.
Odynerus oahuensis D.T. (Hym. Vespid) - Hawaii.

Coelopencyrtus mauiensis Timb.
Odynerus nigripennis Hlgr. (Hym. Vespid) - Hawaii.

Coelopencyrtus odyneri Rimb.
Odynerus nigripennis Hlgr. (Hym. Vespid) - Hawaii.

Coelopencyrtus orbi Timb.
Odynerus orbus Perk. (Hym. Vespid) - Hawaii.

Coelopencyrtus swezeyi Timb.
Odynerus nigripennis Hlgr. (Hym. Vespid) - Hawaii.

Comperiella sp.
Aonidiella aurantii Mask. (Hem. Coccid) - Far East.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - China.

Comperiella bifasciata How.
Aonidiella aurantii Mask. (Hem. Coccid) - Orient, China, Japan, Japan-U.S.A., U.S.A.
Aspidiotus sp. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Aspidiotus camelliae Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Fiji.
Aspidiotus orientalis Newst. (Hem. Coccid) - India.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - China.
Chrysomphalus ficus Ashm. (Hem. Coccid) - Mauritius, China, Japan, Japan-U.S.A.
Chrysomphalus ficus pallens Green (Hem. Coccid) - Java.

Comperiella indica Ram. Ayy.
Aspidiotus tamarindi Green (Hem. Coccid) - India.

Comperiella unifasciata Ishii
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Fiji, Java, Java-Fiji.
Pseudaonidia duplex Ckll. (Hem. Coccid) - Japan.

Comys - See Encyrtus

Copidosoma sp.
Agonopterix alpigena Frey (Lep. Oecophorid) - Switzerland.
Anacampsis agrimoniella Clem. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Chorizagrotis auxiliaris Grote (Lep. Phalaenid) - Canada, U.S.A.
Hedia variegana Hb. (Lep. Olethreutid) - France, Italy.
Thera cognata Thnbg. (Lep. Geometrid) - Britain.
Thera firmata Hb. (Lep. Geometrid) - Britain.

Copidosoma boucheanum Ratz.
Gelechia pinguinella Tr. (Lep. Gelechiid) - France.
Hyponomeuta evonymellus L. (Lep. Hyponomeutid) - France.
Stilpnotia salicis L. (Lep. Lymantriid) - Holland.

Copidosoma buyssoni Mayr
Coleophora stefanii Joann, (Lep. Coleophorid) - Italy.

Copidosoma chalconotum Dalm.
Eupithecia oblongata Thnbg. (Lep. Geometrid) - Germany.

Copidosoma cidariae Mayr
Thera variata Schiff. (Lep. Geometrid) - Germany.

Copidosoma clavicornis Cam.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - Ceylon, India.

Copidosoma coleophorae Mayr
Coleophora acrisella Mill. (Lep. Coleophorid) - France.
Coleophora hemerobiella Scop. (Lep. Coleophorid) - France.
Coleophora joannisella Suire (Lep. Coleophorid) - France.

Copidosoma gelechiae How.
Gnorimoschema gallaesolidaginis Riley (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Gnorimoschema salinaris Busck (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Copidosoma geniculatum Dalm.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Austria, Sweden, Canada, U.S.A.

Copidosoma nanellae Silv.
Recurvaria nanella Hb. (Lep. Gelechiid) - Europe, Italy.
Recurvaria thujaella Kearf. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Copidosoma pyralidis Ashm.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - Italy, Canada, U.S.A.
Trichotaphe setosella Clem. (Lep. Gelechiid) - Canada.

Copidosoma thompsoni Mercet
Nothris senticetella Stgr. (Lep. Gelechiid) - France.

Copidosoma tortricis Wtstn.
Acleris comariana Zell. (Lep. Tortricid) - Britain.
Aleimma loeflingiana L. (Lep. Tortricid) - Italy.

Copidosoma truncatellum Dalm. - See Litomastix truncatella Dalm.

Copidosoma variegatum How. - See C. pyralidis Ashm.

Copidosoma woronieckae Now.
Blastodacna atra Haw. (Lep. Momphid) - England, France.
Blastodacna putripennella Zell. (Lep. Momphid) - France, Poland.

Cristatithorax latiscapus Gir.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Java.

Cristatithorax pulcher Gir.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - U.S.A.

Cristatithorax viridiscutum Gir. - See Cheiloneurus

Dicarnosis alfierii Merc.
*Phyllodromia sp. (Orth. Blattid) - Egypt.

Diversinervus desantisi Comp.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Abyssinia.

Diversinervus elegans Silv.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Kenya, S. Africa.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea, ? S. Africa.
Saissetia perseae Brain (Hem. Coccid) - S. Africa.

Diversinervus paradisicus Mots.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Ceylon.

Diversinervus scutatus Comp.
Ceronema sp. (Hem. Coccid) - S. Africa.

Diversinervus silvestrii Wtstn.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Mauritius.

Echthrogonatopus exitiosus Perk.
Haplogonatopus sp. (Hym. Dryinid) - Malaya.
Pseudogonatopus hospes Perk. (Hym. Dryinid) - Malaya.
Sogata sp. (Hem. Delphacid) - Malaya.

ENCYRTID sp.
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Java.

*A genus now much divided.

Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Uganda.
Ceroplastes rubens Mask. (Hem. Coccid) - Fiji.
Phyllonorycter kleemannella F. (Lep. Gracilariid) - Britain.

Encyrtus sp.
Bradyrrhoa gilveolella Tr. (Lep. Phycitid) - Russia.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Hawaii.
Ericerus pe-la Chavannes (Hem. Coccid) - Japan.
Eurygaster integriceps Put. (Hem. Pentatomid) - Russia.
Kermes nigropunctatus Ehrh. & Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Psylla pyricola Först. (Hem. Psyllid) - Russia.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Holland.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - India.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea.
Toxoptera graminum Rond. (Hem. Aphid) - Russia.

Encyrtus aeruginosus Dalm. - See also Microterys

Encyrtus aeruginosus Dalm.
Melanostoma mellinum L. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Paragus sp. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Paragus quadrifasciatus Mg. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Syrphus sp. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Syrphus balteatus L. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Syrphus pyrastri L. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.
Syrphus vitripennis Mg. (Dipt. Syrphid) - Jugoslavia.

Encyrtus aphidivorus Mayr - See Aphidencyrtus

Encyrtus baezi Brèthes
Ceroplastes argentinus Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.

Encyrtus barbatus Timb.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan.
Pulvinaria camelicola Sign. (Hem. Coccid) - Japan.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Hawaii, India.

Encyrtus bicolor How.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium fletcheri Ckll. (Hem. Coccid) - Canada.

Encyrtus bogoriensis Kön. - See Coccophagus (APHELINID)

Encyrtus brevicornis Dalm. - See Epiencyrtus

Encyrtus breviventris Kurdj.
Eriococcus greeni Newst. (Hem. Coccid) - Russia.

Encyrtus cotterelli Wtstn.
Sahlbergella sp. (Hem. Capsid) - Gold Coast.
Sahlbergella theobromae Dist. (Hem. Capsid) - Gold Coast.

Encyrtus embryophagus Htg. - See Trichogramma (TRICHOGRAMMID)

Encyrtus flavomaculatus Ratz.
Anthonomus pomorum L. (Col. Curculionid) - Italy.

Encyrtus flavus How. - See Microterys

Encyrtus frontatus Mercet
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Spain.
Pulvinaria mesembryanthemi Vall. (Hem. Coccid) - France.

Encyrtus fuscus How.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada, U.S.A.
Lecanium nigrofasciatum Perg. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium pruinosum Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Encyrtus gravis Nees
Hygrochroa sp. (Lep. Geometrid) - Europe.

Encyrtus herbidus Dalm. - See Microterys

Encyrtus infelix Embleton
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - England, Madeira.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Britain, Cuba, Hawaii, U.S.A., Australia, New Zealand.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Encyrtus infidus Rossi
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe.
Lecanium kunoensis Kuw. (Hem. Coccid) - Korea.

Encyrtus lecaniorum Mayr
Coccid sp. (Hem.) - Malaya.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - India.

Encyrtus lichtensiae How. - See Microterys

Encyrtus lunatus Dalm. - See Microterys

Encyrtus masii Silv. - See Microterys

Encyrtus mayri Masi
Oecophyllembius neglectus Silv. (Lep. Gracilariid) - France.

Encyrtus mesograptae Ashm.
Mesogramma polita Say (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Encyrtus morio Dalm.
Apion hookeri Kby. (Col. Curculionid) - Germany.

Encyrtus obscurus Dalm.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Germany.

Encyrtus pinicolus Mats.
Dendrolimus albolineatus Mats. (Lep. Lasiocampid) - Japan.

Encyrtus pulvinatus Wtstn.
Trioza citri Laing (Hem. Psyllid) - Kenya.

Encyrtus sasakii Ishii
Kermes sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Takahashia sp. (Hem. Coccid) - Japan.
Takahashia japonica Ckll. (Hem. Coccid) - China.

Encyrtus scutellatus Swed.
Kermes vermilio Planch. (Hem. Coccid) - Morocco.
Lecanium caryae Fitch (Hem. Coccid) - Canada.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid).
Lecanium zebrinum Green (Hem. Coccid) - Britain.

Encyrtus subapterus Kurdj.
Eriococcus greeni Newst. (Hem. Coccid) - Russia.

Encyrtus swederi Dalm.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Jugoslavia.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Jugoslavia.

Encyrtus sylvius Dalm. - See Microterys

Encyrtus tachardiae How. - See Tachardiaephagus

Encyrtus tardus Ratz.
Malacosoma neustria L. (Lep. Lasiocampid) - Europe, Russia.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, N. Africa.

Encyrtus telenomicida Vass.
Carpocoris pudicus Poda (Hem. Pentatomid) - Russia.
Eurydema festivum L. (Hem. Pentatomid) - Russia.
Eurygaster integriceps Put. (Hem. Pentatomid) - Russia.
Microphanurus eurydemae Vass. (Hym. Scelionid) - Russia.
Telenomus sokolowi Mayr (Hym. Scelionid) - Russia.

Encyrtus variicornis Nees - See Paralitomastix varicornis Nees

Encyrtus websteri How. - See Aphidencyrtus aphidivorus Mayr

Epaenasomyia pallidiceps Gir.
Xylocopa caerulea F. (Hym. Apid) - Java.

Epidinocarsis pseudococci Gir. - See Anagyrus

Epidinocarsis subalbicornis Gir. - See Anagyrus

Epiencyrtoides aulacaspidis Brèthes - See Adelencyrtus

Epiencyrtoides quinquedentatus Gahan
Chionaspis (?) eucalypti Froggatt (Hem. Coccid) - Australia.

Epiencyrtus brevicornis Dalm.
Hyponomeuta evonymellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Germany.

Erencyrtus dewitzi Mahd.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.

Ericydnus hemipterus Gir.
Tectocoris lineola F. (Hem. Pentatomid) - Australia.

Ericydnus ventralis Dalm.
Phenacoccus hystrix Baer (Hem. Coccid) - Germany.

Euaphycus asterolecanii Mercet
Asterolecanium ilicicola Targ. (Hem. Coccid) - Spain.

Euaphycus botanicus Mercet
Diaspis visci Schr. (Hem. Coccid) - Spain.

Euaphycus brachypterus Mercet
Eriococcus buxi Fonsc. (Hem. Coccid) - Spain.

Euaphycus flavus How. - See Aphycus

Euaphycus helvolus Comp. - See Aphycus

Euaphycus ibericus Mercet
Aspidiotus trabuti March. (Hem. Coccid) - Spain.

Euaphycus luteolus Timb. - See Aphycus

Euaphycus portoricensis Doz.
Asterolecanium pustulans Ckll. (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Eucomys - See Encyrtus

Euryrhopalus pretiosa Timb.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Mexico.

Eusemion sp.
Ceroplastes ceriferus And. (Hem. Coccid) - China.
Ceroplastes rubens Mask. (Hem. Coccid) - China.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Microterys flavus How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Eusemion californicum Comp.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Eusemion corniger Walk.
Parafairmairia gracilis Green (Hem. Coccid) - Britain.
Pulvinaria vitis L. (Hem. Coccid) - Switzerland.

Eusemion cornigerum Walk. - See E. corniger Walk.

Eusemion italicum Masi
Ceroplastes rusci L. (Hem. Coccid) - Italy.

Eusemion longipenne Ashm.
Microterys flavus How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Eusemion pattersoni Wtstn.
Vinsonia personata Newst. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Formicencyrtus thoreauini Gir.
Dactylopius confusus Ckll. (Hem. Coccid) - N. America.

Gahaniella californica Timb.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Gahaniella saissetiae Timb.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Cuba.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Virgin Is.

Gyranusia matritensis Mercet
Ferrisiana oleae Costo (Hem. Coccid) - Tunisia.

Habrolepis sp.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Russia.

Habrolepis apicalis Wtstn.
Pinnaspis temporaria Ferris (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Habrolepis dalmani Westw.
Asterolecanium ilicicola Targ. (Hem. Coccid) - N. Africa.
Asterolecanium variolosum Ratz. (Hem. Coccid) - Europe, N. America, U.S.A., Australia, Tasmania.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Europe, N. America, New Zealand.
Targionia vitis Sign. (Hem. Coccid) - France.

Habrolepis oppugnati Silv.
Aspidiotus oppugnatus Silv. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Habrolepis pascuorum Mercet
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - Sicily.

Habrolepis rouxi Comp.
Aonidiella aurantii Mask. (Hem. Coccid) - S. Africa.

Habrolepis zetterstedti Westw. - See Anabrolepis

Habrolepoidea submetallica How.
Nezara viridula L. (Hem. Pentatomid) - Barbados.

Hambletonia pseudococcina Comp.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Brazil, Hawaii.

Hemaenasoidea oculata Gir. - See Homalotylus oculatus Gir.

Hexacladia smithi Ashm.
Holymenia clavigera Hbst. (Hem. Coreid) - Brazil.
Pachycoris torridus Scop. (Hem. Pentatomid) - Brazil.

Hexacladia townsendi Crwf.
Stenomacra sp. (Hem. Pyrrhocorid) - Peru.

Hexanusia sanguinithorax Gir.
Syrphus balteatus L. (Dipt. Syrphid) - Australia.

Holanusomyia pulchripennis Gir.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Philippines.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Philippines.

Holcencyrtus calypso Crwf.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - Br. Guiana.

Holcencyrtus physokermis Gir.
Physokermes piceae Schr. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Homalopoda cristata How.
Odonaspis secreta Ckll. (Hem. Coccid) - Ceylon.

Homalotylus sp.
Adalia flavomaculata DeG. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Chilomenes lunata F. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Cycloneda sanguinea L. (Col. Coccinellid) - Porto Rico.
Exochomus nigromaculatus Gz. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Hyperaspis lateralis Muls. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Scymnus sp. (Col. Coccinellid) - Java.

Homalotylus affinis Timb.
Hyperaspis osculans Lec. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Homalotylus cockerelli Timb.
Hyperaspis trimaculata L. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Homalotylus eitelweinii Ratz.
Phora fasciata Fall. (Dipt. Phorid) - France.

Homalotylus flaminius Dalm.
Adonia variegata Gz. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Chilocorus bipustulatus L. (Col. Coccinellid) - Europe, Italy, Palestine.

Chilocorus kuwanae Silv. (Col. Coccinellid) - Japan.
Chilomenes lunata F. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Coccinella bruckii Muls. (Col. Coccinellid) - Japan.
Coccinella kingi MacL. (Col. Coccinellid) - Australia.
Coccinella repanda Thunb. (Col. Coccinellid) - Australia.
Coccinella septempunctata L. (Col. Coccinellid) - Russia.
Coccinella septempunctata brucki Muls. (Col. Coccinellid) - Japan.
Coccinellid sp. (Col.) - India.
Hippodamia tredecimpunctata L. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Hyperaspis campestris Hbst. (Col. Coccinellid) - Italy.
Hyperaspis senegalensis Muls. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Orcus chalybaeus Boisd. (Col. Coccinellid) - Australia.
Orcus janthinus Muls. (Col. Coccinellid) - Java.
Orcus laferti Muls. (Col. Coccinellid) - Australia.
Orcus nummularis Boisd. (Col. Coccinellid) - Australia.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - U.S.A.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - S. Africa.
Scymnus ornatus Sic. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Scymnus soudanensis Sic. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Thea vigintiduopunctata L. (Col. Coccinellid) - Italy.
Verania frenata Er. (Col. Coccinellid) - Australia.

Homalotylus hyperaspidis Timb.
Hyperaspis undulata Say (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Homalotylus mexicanus Timb.
Puto yuccae Coq. (Hem. Coccid) - Mexico.

Homalotylus mundus Gahan
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Philippines.

Homalotylus obscurus How. - See H. terminalis Say

Homalotylus oculatus Gir.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Philippines.
Scymnus bipunctatus Kug. (Col. Coccinellid) - Philippines.

Homalotylus scymni Shim.
Scymnus sp. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Homalotylus terminalis Say
Anatis quinquedecimpunctata Ol. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Coleomegilla sp. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Cycloneda sp. (Col. Coccinellid) - Trinidad.
Cycloneda sanguinea L. (Col. Coccinellid) - Porto Rico, U.S.A.
Cycloneda sanguinea immaculata F. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Hysteroneura setariae Thos. (Hem. Aphid) - Porto Rico.
Sipha flava Forbes (Hem. Aphid) - Porto Rico.

Homalotylus terminalis californicus Gir.
Chilomenes sexmaculata F. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Coccinella novemnotata Hbst. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Coccinella quinquepunctata L. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Disonycha sp. (Col. Halticid) - U.S.A.
Hippodamia convergens Guer. (Col. Coccinellid) - U.S.A.

Homalotylus vicinus Silv.
Nephus vetustus Ws. (Col. Coccinellid) - Eritrea.

Hunterellus hookeri How.
Dermacentor nitens Neum. (Arachnida) - Porto Rico.
Dermacentor parumapertus marginatus Banks (Arachnida) - U.S.A.
Dermacentor variabilis Say (Arachnida) - U.S.A.
Dermacentor venustus Banks (Arachnida) - France, U.S.A.
Haemaphysalis concinna Koch. (Arachnida) - ? England, U.S.A.
Haemaphysalis inermis Bir. (Arachnida) - ? England.
Haemaphysalis leachi Aud. (Arachnida) - S. Africa.
Hyalomma sp. (Arachnida) - S. Africa.
Hyalomma aegyptium L. (Arachnida) - S. Africa.
Hyalomma aegyptium impressum Koch. (Arachnida) - S. Africa.
Ixodes hexagonus cookei Pack. (Arachnida) - U.S.A.
Ixodes ricinus L. (Arachnida) - France, U.S.A.
Ixodid sp. (Arachnida) - U.S.A.
Rhipicephalus sp. (Arachnida) - S. Africa.
Rhipicephalus appendiculatus Neum. (Arachnida) - S. Africa.
Rhipicephalus evertsi Neum. (Arachnida) - U.S.A., S. Africa.
Rhipicephalus oculatus Neum. (Arachnida) - S. Africa.
Rhipicephalus sanguineus Latr. (Arachnida) - France, Argentina, U.S.A., Nigeria.
Rhipicephalus texanus Banks (Arachnida) - U.S.A.

Hypergonatopus brunneipes Timb.
Pseudogonatopus perkinsi Ashm. (Hym. Dryinid) - Hawaii.

Hypergonatopus flavipes Timb.
Pseudogonatus perkinsi Ashm. (Hym. Dryinid) - Hawaii.

Hypergonatopus hawaiiensis Perk.
Ecthrodelphax fairchildi Perk. (Hym. Dryinid) - Hawaii.
Haplogonatopus vitiensis Perk. (Hym. Dryinid) - Hawaii.

Hypergonatopus vulcanus Timb.
Pseudogonatopus perkinsi Ashm. (Hym. Dryinid) - Hawaii.

Isodromus abnormicornis Gir. - See Brethesiella

Isodromus atriventris Ashm.
Chrysopa lateralis Guer. (Neuroptera) - U.S.A.

Isodromus axillaris Timb.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - Japan.
Chrysopa boninensis Okam. (Neuroptera) - Japan.

Isodromus iceryae How.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - U.S.A.

Chrysopa lateralis Guer. (Neuroptera) - U.S.A.
Chrysopa rufilabris Burm. (Neuroptera) - U.S.A.
Sympherobius californicus Banks (Neuroptera) - U.S.A.

Isodromus niger Ashm.
Chilocorus similis Rossi (Col. Coccinellid) - Formosa.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - U.S.A.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.

Isodromus puncticeps How.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - U.S.A.

Ixodiphagus caucurtei du Buysson - See Hunterellus hookeri How.

Ixodiphagus texanus How.
Haemaphysalis leporis-palustris Pack. (Arachnida) - U.S.A.
Ixodes hexagonus cookei Pack. (Arachnida) - U.S.A.
Ixodid sp. (Arachnida).

Krishnieriella ceroplastodis Mani
Ceroplastodes cajani Mask. (Hem. Coccid) - India.

Leefmansia bicolor Wtstn.
Sexava sp. (Orth. Tettigoniid) - Dutch E. Indies, New Hanover.
Sexava novae-guineae Brancsik (Orth. Tettigoniid) - New Guinea.
Sexava nubila Stal (Orth. Tettigoniid) - New Guinea.

Lepidaphycus bosqui Blanch.
Cycloneda sanguinea L. (Col. Coccinellid) - Argentina.
Eriopis connexa Germ. (Col. Coccinellid) - Argentina.

Leptomastidea abnormis Gir.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Phenacoccus gossypii Tns. & Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - U.S.A., New Zealand.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Sicily, Sicily-Kenya, Palestine, U.S.A., Kenya.
Pseudococcus kraunhiae Kuw. (Hem. Coccid) - Hawaii, U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Trionymus sacchari Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Leptomastidea pseudococci Brèthes
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Paraguay.

Leptomastix sp.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Sicily-U.S.A., U.S.A.
Pseudocuccus gahani Green (Hem. Coccid) - U.S.A., Australia.

Leptomastix abyssinica Comp.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Eritrea-U.S.A.

Leptomastix citri Ishii
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Japan.

Leptomastix dactylopii How.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Br. Guiana, Porto Rico.

Leptomastix flavus Mercet
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - Egypt.

Leptomastix longipennis Mercet
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Philippines, Italian Somaliland.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Italian Somaliland.

Leptomastix superbus Silv.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Leptomastix trilongifasciatus Gir.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Java.

Leurocerus sp.
Eurybrachys sp. (Hem. Eurybrachid) - India.

Leurocerus ovivorus Crwf.
Amathusia phidippus L. (Lep. Amathusiid) - Dutch E. Indies.

Lissencyrtus troupi Cam. - See Tachardiaephagus tachardiae How.

Litomastix sp.
Cidaria variata cembrae Kitt. (Lep. Geometrid) - Germany.
Vanessa cardui L. (Lep. Nymphalid) - Serbia.

Litomastix aestivalis Mercet
Trachea monoglypha Hufn. (Lep. Phalaenid) - Britain.

Litomastix brethesi Blanch.
Rachiplusia nu Guen. (Lep. Phalaenid) - Argentina.

Litomastix floridanus Ashm. - See L. truncatella Dalm.

Litomastix javae Gir.
Autographa signata F. (Lep. Phalaenid) - India.

Litomastix kriechbaumeri Mayr
Agonopterix alpigena Frey (Lep. Oecophorid).

Litomastix larvarum Gir.
Delias sp. (Lep. Pierid) - Java.

Litomastix truncatella Dalm.
Agrotis diatrapezium Borkh. (Lep. Phalaenid) - Russia.

Autographa brassicae Riley (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Autographa chalcytes Esp. (Lep. Phalaenid) - Hawaii.
Autographa gamma L. (Lep. Phalaenid) - Poland, Russia.
Autographa ou Guen. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Chorizagrotis adumbrata Ev. (Lep. Phalaenid) - Russia.
Depressaria heracleana L. (Lep. Oecophorid) - Britain.
Depressaria nervosa Haw. (Lep. Oecophorid) - Germany.
Euxoa sp. (Lep. Phalaenid) - Russia.
Zeuzera pyrina L. (Lep. Cossid) - Europe, Britain.

Mayridia americana Timb.
Trionymus utahensis Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Mercetiella reticulata Doz.
Asterolecanium pustulans Ckll. (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Mesopeltis truncatipennis Wtstn.
Lecanium somereni Newst. (Hem. Coccid) - Gold Coast.

Metacerapterocerus fortunatus Ishii
Aleurodaphis sp. (Hem. Aphid) - Japan.
Aphidencyrtoides thoracaphis Ishii (Hym. Encyrtid) - Japan.
Thoracaphis sp. (Hem. Aphid) - Japan.

Metallonoidea britannica Gir.
Lepidosaphes ulmi L. (Hem. Coccid) - England.

Metaphycus sp.
Ceroplastodes cajani Mask. (Hem. Coccid) - India.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - India.
Saissetia cuneiformis Leon. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Metaphycus claviger Timb.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - New Zealand.

Metaphycus fuscicornis Comp.
Inglisia sp. (Hem. Coccid) - S. Africa.

Metaphycus hirtipennis Mercet
Kermes vermilio Planch. (Hem. Coccid) - N. Africa.

Metaphycus kincaidi Timb.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Metaphycus lounsburyi How.
Asterolecanium coffeae Newst. (Hem. Coccid) - Kenya, Tanganyika.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - U.S.A., Peru, Eritrea.

Metaphycus natalensis Comp.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - S. Africa.

Metaphycus parvus eriopelti Mercet
Eriopeltis lichtensteini Sign. (Hem. Coccid) - Spain.

Microterys sp.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - China.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - Japan-U.S.A., U.S.A.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pulvinaria cellulosa Green (Hem. Coccid) - China.
Pulvinaria psidii Mask. (Hem. Coccid) - Formosa.

Microterys aeruginosus Dalm. - See also Encyrtus

Microterys aeruginosus Dalm.
Aphis maidis Fitch (Hem. Aphid) - Russia.
Brachycolus noxius Mordw. (Hem. Aphid) - Russia.
Rhopalosiphum padi L. (Hem. Aphid) - Russia.
Syrphus auricollis Mg. (Dipt. Syrphid) - France.
Toxoptera graminum Rond. (Hem. Aphid) - Russia.

Microterys chalcostomus Dalm.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid).

Microterys cincticornis Ashm.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys claripennis Comp.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys clauseni Comp.
Ceroplastes floridensis Comst. (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys ericeri Ishii
Ericerus pe-la Chavannes (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys ferrugineus Nees
Kermes roboris Fourc. (Hem. Coccid) - France.

Microterys flavus How.
Coccid sp. (Hem.) - Malaya.
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan, N. America, U.S.A., Hawaii, Australia, New Zealand.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Ceylon, Malaya.
Lecanium piperis Green (Hem. Coccid) - Ceylon.
Pulvinaria psidii Mask. (Hem. Coccid) - India.

Microterys fuscicornis How.
Toumeyella numismatica Pettitt & McD. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys herbidus Dalm.
Aulacaspid rosae Bché. (Hem. Coccid) - Germany.

Microterys interpunctus Dalm.
Kermes nawae Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys kotinskyi Fullaway
Ceroplastes rubens Mask. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Coccus elongatus Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pulvinaria mammeae Mask. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pulvinaria psidii Mask. (Hem. Coccid) - India, Hawaii.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - India, Hawaii.

Microterys kuwanai Ishii
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan.
Lecaniodiaspis quercus Ckll. (Hem. Coccid) - Japan.
Pulvinaria camelicola Sign. (Hem. Coccid) - Japan.
Pulvinaria horii Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys lichtensiae How.
Ceronema koebelei Green (Hem. Coccid) - Ceylon.

Microterys lunatus Dalm.
Ferrisiana oleae Costa (Hem. Coccid) - N. Africa.
Lecanium prunastri Fonsc. (Hem. Coccid) - Italy.

Microterys masii Silv.
Ferrisiana oleae Costa (Hem. Coccid) - France, Tunisia.

Microterys okitsuensis Comp.
Coccus pseudomagnoliarum Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.
Pulvinaria aurantii Ckll. (Hem. Coccid) - Japan.
Pulvinaria psidii Mask. (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys physokermis Comp.
Physokermes insignicola Craw (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys speciosissimus Gir.
Kermes pubescens Bogue (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys speciosus Ishii
Ceroplastes floridensis Comst. (Hem. Coccid) - Japan.
Ceroplastes rubens Mask. (Hem. Coccid) - Japan.

Microterys sylvius Dalm.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Europe, Switzerland.

Microterys xanthopsis Comp.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Lecanium persicae F. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Microterys yolandae Comp.
Kermes cockerelli Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Neococcidencyrtus alula Comp.
Diaspis zamiae Morg. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Neococcidencyrtus poutiersi Mercet
Diaspis zamiae Morg. (Hem. Coccid) - France.

Neocopidosoma komabae Ishii
Archips xylosteana L. (Lep. Tortricid) - Japan.

Neosigniphora nigra Rust
Pinnaspis temporaria Ferris (Hem. Coccid) - Peru.

Nesencyrtus kaalae Ashm.
Nesoprosopis fuscipennis Sm. (Hym. Apid) - Hawaii.
Nesoprosopis koae Perk. (Hym. Apid) - Hawaii.
Nesoprosopis pubescens Perk. (Hym. Apid) - Hawaii.

Ooencyrtus - See also Schedius

Ooencyrtus sp.
Brontispa longissima Gestro (Col. Hispid) - Java.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - Trinidad.
Datana integerrima G. & R. (Lep. Notodontid) - U.S.A.
Plesispa reichei Chap. (Col. Hispid) - Java.
Rondotia menciana Moore (Lep. Bombycid) - China.

Ooencyrtus anasae Ashm.
Solubea pugnax F. (Hem. Pentatomid) - U.S.A.

Ooencyrtus atomon Walk.
Dendrolimus pini L. (Lep. Lasiocampid) - Russia.

Ooencyrtus batocerae Ferr.
Batocera rubus L. (Col. Lamiid) - Malaya.

Ooencyrtus clisiocampae Ashm.
Malacosoma americana F. (Lep. Lasiocampid) - U.S.A.

Ooencyrtus corbetti Ferr.
Podontia quatuordecimpunctata L. (Col. Halticid) - Malaya.

Ooencyrtus erionotae Ferr.
Erionota thrax L. (Lep. Hesperiid) - Malaya.

Ooencyrtus euxoae Gir.
Agrotis radians Guen. (Lep. Phalaenid) - Australia.

Ooencyrtus johnsoni How.
Murgantia histrionica Hahn (Hem. Pentatomid) - U.S.A.
Murgantia nigricans Ckll. (Hem. Pentatomid) - U.S.A.

Ooencyrtus kuvanae How.
Nygmia phaeorrhoea Don. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Spain, Japan, Japan-America, Japan-U.S.A., U.S.A., U.S.A.-Morocco, U.S.A.-Spain, N. Africa, Algiers, Morocco.
Stilpnotia salicis L. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.

Ooencyrtus lamborni Wtstn.
Anapheis creona severina Stoll. (Lep. Pierid) - Nyasaland.

Ooencyrtus latiscapus Gahan
Hemiceras rava Schs. (Lep. Notodontid) - Costa Rica.

Ooencyrtus major Ferr.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Java.

Ooencyrtus malayensis Ferr.
Cephonodes hylas L. (Lep. Sphingid) - Malaya.
Dasynus piperis China (Hem. Coreid) - Dutch E. Indies, Malaya.
Homoeocerus marginellus H.-S. (Hem. Coreid) - Java.
Leptocorisa sp. (Hem. Coreid) - Java, Malaya.
Leptocorisa acuta Thnbg. (Hem. Coreid) - Malaya.
Nezara sp. (Hem. Pentatomid) - Malaya.
Papilio agamemnon L. (Lep. Papilionid) - Malaya.
Papilio polytes L. (Lep. Papilionid) - Malaya.
Phaenacantha saccharicida Karsch (Hem. Lygaeid) - Java.
Physomerus grossipes oedymerus Burm. (Hem. Coreid) - Dutch E. Indies.
Plautia fimbriata F. (Hem. Pentatomid) - Malaya.

Ooencyrtus masii Mercet
Malacosoma neustria L. (Lep. Lasiocampid) - Italy.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Spain, Morocco.

Ooencyrtus moneilemae Gahan
Moneilema sp. (Col. Lamiid) - U.S.A.
Moneilema crassum Lec. (Col. Lamiid) - U.S.A.

Ooencyrtus neustriae Mercet
Dicranura vinula L. (Lep. Notodontid) - Spain.
Malacosoma neustria L. (Lep. Lasiocampid) - Spain.

Ooencyrtus nezarae Ishii
Nezara antennata Scott (Hem. Pentatomid) - Japan.

Ooencyrtus pacificus Wtstn.
Brachyplatys pacificus Dall. (Hem. Plataspid) - Fiji.

Ooencyrtus papilionis Ashm.
Papilio sp. (Lep. Papilionid) - Philippines.
Pyrilla sp. (Hem. Lophopid) - India.

Ooencyrtus pityocampae Mercet
Thaumetopoea pityocampa Schiff. (Lep. Thaumetopoeid) - Spain.
Thaumetopoea wilkinsoni Tams. (Lep. Thaumetopoeid) - Cyprus.

Ooencyrtus podontiae Gahan
Podontia affinis Grond. (Col. Halticid) - Dutch E. Indies, Java.

Ooencyrtus pyrillae Crwf.
Pyrilla sp. (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla aberrans Kirby (Hem. Lophopid) - India.

Ooencyrtus submetallicus How.
Nezara viridula L. (Hem. Pentatomid) - St. Vincent.

Paraceraptrocerus africanus Gir. - See Anicetus

Paracopidosomopsis - See Litomastix

Paraleptomastix abnormis Gir. - See Leptomastidea

Paraleptomastix notatus Gir. - See Pseudleptomastix squamulatus Gir.

Paraleurocerus bicoloripes Gir.
Lithocolletis sp. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Paralitomastix sp.
Brachyacma palpigera Wlsm. (Lep. Gelechiid) - Porto Rico.

Paralitomastix varicornis Nees
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - France, Italy.
Anarsia spartiella Schr. (Lep. Gelechiid) - England.

Paraphaenodiscus bicolor Mercet
Micrococcus similis Silv. (Hem. Coccid) - Tunisia.

Parataneostigma nigriaxillar Gir. - See Isodromus iceryae How.

Parechthrodryinus clavicornis Cam. - See Copidosoma

Pareusemion studiosum Ishii
Coccus hesperidum L. (Hem. Coccid) - Japan.

Pauridia peregrina Timb.
Pseudococcus kraunhiae Kuw. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Pentacnemus bucculatricis How.
Argyresthia thuiella Pack. (Lep. Hyponomeutid) - Canada, U.S.A.

Phaenodiscus aeneus Dalm.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Czechoslovakia.
Lecanium prunastri Fonsc. (Hem. Coccid) - France, Italy.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Phaenodiscus bertonii Brèthes
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Paraguay.

Phaenodiscus coccidiphagus Mercet
Ripersia echinata Balachowsky (Hem. Coccid) - France.

Phaenodiscus eriococci Ishii
Eriococcus lagerstroemiae Kuw. (Hem. Coccid) - Japan.

Phaenodiscus partifuscipennis Gir. - See P. aeneus Dalm.

Plagiomerus cyaneus Ashm.
Aleurothrixus howardi Quaint. (Hem. Aleurodid) - Porto Rico.
Aspidiotus cyanophylli Sign. (Hem. Coccid) - Porto Rico.
Ceroplastes cirripediformis Comst. (Hem. Coccid) - Porto Rico.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Cuba.

Prionomitus sp.
Lecanium zebrinum Green (Hem. Coccid) - Britain.
Psylla mali Schm. (Hem. Psyllid) - Poland.

Prionomitus aulacaspidis Brèthes - See Adelencyrtus

Prionomitus mitratus Dalm.
Psylla mali Schm. (Hem. Psyllid) - Scotland.
Psylla pyrisuga Först. (Hem. Psyllid) - France, Switzerland.
Psylla retamae Put. (Hem. Psyllid) - Spain.

Prochiloneurus sp.
Pseudococcus filamentosus Ckll. (Hem. Coccid) - Tanganyika.

Prochiloneurus pulchellus Silv.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Prochiloneurus rungsi Masi
Eriococcus sp. (Hem. Coccid) - Morocco.

Prorhopoideus baezi Brèthes - See Encyrtus

Protaenasius sp.
Ferrisiana virgata Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Protyndarichus coccidiphagus Mercet
Ferrisiana sp. (Hem. Coccid) - Spain.
Lecaniodiaspis sardoa Targ. (Hem. Coccid) - France.
Pulvinaria sp. (Hem. Coccid) - Spain.

Pseudaphycus sp.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Mexico-Hawaii.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus nipae Mask. (Hem. Coccid) - Mexico-Hawaii.

Pseudaphycus angelicus How.
Phenacoccus gossypii Tns. & Ckll. (Hem. Coccid) U.S.A.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus adonidum L. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus gahani Green (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus ryani Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Pseudaphycus angelicus Websteri Timb.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Pseudaphycus notativentris Gir. - See Acerophagus

Pseudaphycus orientalis Ferr.
Pseudococcus lilacinus Ckll. (Hem. Coccid) - Philippines.

Pseudaphycus prosopidis Timb.
Pseudococcus prosopidis Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Pseudaphycus utilis Timb.
Pseudococcus nipae Mask. (Hem. Coccid) - Bermuda, Hawaii.

Pseudhomalopoda prima Gir.
Aleurocanthus woglumi Ashby (Hem. Aleurodid) - Jamaica.
Chrysomphalus ficus Ashm. (Hem. Coccid) - Jamaica.

Pseudleptomastix flatulescens Comp.
Erium lichtensioides Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Pseudleptomastix squamulatus Gir.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Pseudococcobius - See Aphycus

Pseudorhopus hartmani Timb.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Psilomirinus flavidulus Brèthes
Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hem. Coccid) - S. America.

Psilophryoidea comesor Comp.
Kermes cockerelli Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Psyllaephagus sp.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Aphid) - U.S.A.
Euphyllura arbuti Schwarz (Hem. Psyllid) - Canada.

Psyllaephagus arbuticola Gahan
Euphyllura arbuti Schwarz (Hem. Psyllid) - U.S.A.

Psyllaephagus cellulatus Wtstn.
Rhinocola populi Laing (Hem. Psyllid) - Iraq.

Psyllaephagus euphyllurae Silv.
Euphyllura olivina Costa (Hem. Psyllid) - Italy, Sicily, Portugal.

Psyllaephagus iwayensis Ishii
Psyllid sp. (Hem.) - Japan.

Psyllaephagus pachypsyllae How.
Pachypsylla celtidis-gemma Riley (Hem. Psyllid) - U.S.A.

Psyllaephagus phytolymae Ferr.
Phytolyma lata Scott (Hem. Psyllid) - Nigeria.

Psyllaephagus solus How.
Trioza magnoliae Ashm. (Hem. Psyllid) - U.S.A.

Psyllaephagus trioziphagus How.
Trioza diospyri Ashm. (Hem. Psyllid) - U.S.A.

Psylledontus insidiosus Crwf.
Psylla pyricola Först. (Hem. Psyllid) - U.S.A.

Psylledontus viridiscutellatus Ishii
Psyllid sp. (Hem.).

Quaylea aliena Timb. - See Q. whittieri Gir.

Quaylea whittieri Gir.
Aphycus sp. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Asterolecanium pustulans Ckll. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Hawaii.
Eucomys infelix Embl. (Hem. Encyrtid) - Hawaii.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Microterys kotinskyi Fullaway (Hym. Encyrtid) - Hawaii.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Hawaii, U.S.A.
Scutellista cyanea Mots. (Hym. Pteromalid) - Hawaii, U.S.A.
Tomocera californica How. (Hym. Pteromalid) - Hawaii, U.S.A.

Rhopoideus citrinus How. - See Acerophagus

Rhopus testaceus Ratz.
Lepidosaphes ulmi L. (Hem. Coccid) - Germany.

Sceptrophorus solus How. - See Psyllaephagus

Schedius - See also Ooencyrtus

Schedius sp.
Podontia affinis Grond. (Col. Halticid) - Java.

Schedius vinulae Masi - See Ooencyrtus neustriae Mercet

Signiphora - See also Thysanus

Signiphora dipterophaga Gir.
Diatraea sp. (Lep. Crambid) - Trinidad.

Signiphora nigra Rust - See Neosigniphora

Sophencyrtus townsendi Crwf. - See Hexacladia

Spaniopterus crucifer Gahan
Aspidiotus destructor Sign. (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Fiji, Java, Java-Fiji.

Stemmatosteres apterus Timb.
Pseudococcus timberlakei Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Stenoterys sp.
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.

Stenoterys fulvoventralis Dodd - See also Australencyrtus girault J. & T.; Tachinaephagus girault J. & T.; T. zealandicus Ashm.

Stenoterys fulvoventralis Dodd
Calliphorid sp. (Dipt.) - Australia.

Subprionomitus sp.
Anagyrus subalbicornis Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Zarhopalus corvinus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Synaspidia pretiosa Timb. - See Euryrhopalus

Syrphophagus sp.
Syrphus nitens Zett. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus opinator O.S. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Syrphophagus quadrimaculatus Ashm.
Baccha clavata Walk. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Baccha lugens Lw. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus wiedmanni Johns. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Syrphophagus smithi Kam.
Syrphus nitens Zett. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.
Syrphus opinator O.S. (Dipt. Syrphid) - U.S.A.

Tachardiaephagus somervilli Mahd. - See T. tachardiae somervilli Mahd.

Tachardiaephagus tachardiae How.
Laccifer albizziae Gr. (Hem. Coccid) - Ceylon.
Laccifer javanus Chamb. (Hem. Coccid) - Malaya.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - Ceylon, India, Malaya.

Tachardiaephagus tachardiae somervilli Mahd.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.

Tachardiobius nigricans Timb.
Tachardiella larreae Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Tachinaephagus sp.
Dacus ferrugineus F. (Dipt. Trypetid) - Malaya.
Lucilia sp. (Dipt. Calliphorid) - Australia.

Tachinaephagus australiensis Gir.
Calliphorid sp. (Dipt.) - New Zealand.

Tachinaephagus girault J. & T. - See also Australencyrtus girault J. & T.; Stenoterys fulvoventralis Dodd; Tachinaephagus zealandicus Ashm.

Tachinaephagus girault Johnston & Tiegs
Lyperosia exigua de Meij. (Dipt. Muscid) - Java.
Musca sp. (Dipt. Muscid) - Java.

Tachinaephagus zealandicus Ashm. - See also Australencyrtus girault J. & T.; Stenoterys fulvoventralis Dodd; Tachinaephagus girault J. & T.

Tachinaephagus zealandicus Ashm.
Calliphora erythrocephala Mg. (Dipt. Calliphorid) - Australia, New Zealand.
Calliphora quadrimaculata Swed. (Dipt. Calliphorid) - Australia, New Zealand.
Calliphora stygia F. (Dipt. Calliphorid) - Australia, New Zealand.
Calliphorid sp. (Dipt.) - New Zealand.
Lucilia sericata Mg. (Dipt. Calliphorid) - Australia, New Zealand.

Taftia saissetiae Gahan
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Philippines.

Tanaomastix abnormis Gir. - See Leptomastidea

Tanaomastix albiclavata Ashm.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Philippines.

Tanaomastix claripennis Timb.
Pseudococcus ryani Coq. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Tetracnemella megymeni Dodd
Megymenum insulare Wwd. (Hem. Pentatomid) - Australia.

Tetracnemus sp.
Pseudococcus gahani Green (Hem. Coccid) - U.S.A.

Tetracnemus brouni Timb.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - New Zealand.

Tetracnemus indicus Ram. Ayy.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - India.

Tetracnemus pretiosus Timb.
Pseudococcus gahani Green (Hem. Coccid) - U.S.A., Australia.

Thysanus - See also Signiphora

Thysanus sp.
Aspidiotus cyanophylli Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Aspidiotus lataniae Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Parlatoria sp. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Targionia dearnessi Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Thysanus aleyrodis Ashm.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - Madeira.

Thysanus aspidioti Ashm.
Aspidiotus cyanophylli Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Aspidiotus lataniae Sign. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hem. Coccid) - Argentina.

Thysanus ater Walk.
Aspidiotus ostreaeformis Curt. (Hem. Coccid) - Italy.

Thysanus bifasciatus Ashm.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Porto Rico.

Thysanus caridei Brèthes
Aleurothrixus sp. (Hem. Aleurodid) - Argentina.
Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hem. Coccid) - Argentina.

Rhysanus conjugalis Mercet
Chionaspis pinifoliae Fitch (Hem. Coccid) - Spain.

Thysanus dactylopii Ashm.
Anagyrus antoninae Timb. (Hym. Encyrtid) - Hawaii.
Coelaspidea osborni Timb. (Hym. Encyrtid) - Hawaii.

Thysanus dipterophaga Gir.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Peru.

Thysanus elongatus Gir.
Achrysopophagus modestus Timb. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Anagyrus subalbicornis Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudleptomastix squammulatus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Zarhopalus corvinus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Thysanus flavopalliata Ashm.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudaonidia duplex Ckll. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Thysanus flavopalliata occidentalis How.
Aonidiella citrinus Coq. (Hem. Coccid) - N. America.

Thysanus flavus Gir.
Aleurothrixus howardi Quaint. (Hem. Aleurodid) - Porto Rico.

Thysanus giraulti Crwf.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Trinidad.

Thysanus insularis Doz.
Lepidosaphes alba Ckll. (Hem. Coccid) - Haiti.

Thysanus louisianae Doz.
Aspidiotus lataniae Sign. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Thysanus lutea Rust
Pinnaspis temporaria Ferris (Hem. Coccid) - Peru.

Thysanus merceti Malen.
Aspidiotus cameliae Sign. (Hem. Coccid) - N. Africa.
Aspidiotus hederae Vall. (Hem. Coccid) - Argentina.
Chionaspis euonymi Comst. (Hem. Coccid) - France.
Chrysomphalus dictyospermi Morg. (Hem. Coccid) - Italy, Spain, U.S.A.
Chrysomphalus pinnulifer Mask. (Hem. Coccid) - Italy.

Thysanus niger Ashm.
Metaphycus lounsburyi How. (Hem. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Russia, Porto Rico.

Thysanus nigrita Ashm.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Thysanus platensis Brèthes
Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hem. Coccid) - Argentina.

Thysanus pulchra Gir.
Aspidiotus perniciosus Comst. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Thysanus thoreauini Gir.
Aspidiotus hederae Vall. (Hem. Coccid) - N. America.

Thysanus xanthographa Blanch.
Aleurothrixus floccosus Mask. (Hem. Aleurodid) - Argentina.
Aleurothrixus howardi Quaint. (Hem. Aleurodid) - Argentina.

Trichomasthus sp.
Lecaniodiaspis sardoa Targ. (Hem. Coccid) - N. Africa.

Trichomasthus cyanifrons Dalm.
Eriopeltis festucae Fonsc. (Hem. Coccid) - Lithuania.

Trichomasthus tenuicornis Mercet - See Bothriophryne

Tropidophryne flandersi Comp.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Australia.

Tyndarichus sp.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Spain.

Tyndarichus navae How.
Ooencyrtus kuvanae How. (Hym. Encyrtid) - Japan.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Japan.

Tyndarichus rudnevi Nowicki
Cerambyx cerdo L. (Col. Cerambycid) - Russia.

Tyndarichus scaurus Walk.
Eupithecia castigata Hb. (Lep. Geometrid) - Britain.

Vosleria signata Timb.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - Australia.

Waterstonia prima Mercet
Chionaspis pinifoliae Fitch (Hem. Coccid) - Spain.

Xanthoencyrtus apterus Timb.
Trionymus insularis Ehrh. (Hem. Coccid) - Hawaii.

Xanthoencyrtus fullawayi Timb.
Pseudococcus boninsis Kuw. (Hem. Coccid) - Hawaii.
Pseudococcus saccharifolii Green (Hem. Coccid) - Hawaii.

Zaommoencyrtus submicans Gir.
Nyctobates pennsylvanica DeG. (Col. Tenebrionid) - N. America.

Zaplatycerus fullawayi Timb.
Pseudococcus brevipes Ckll. (Hem. Coccid) - Panama.

Zarhopalus corvinus Gir.
Pseudococcus sp. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Zarhopalus sheldoni Ashm.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.

Zeteticontus abilis Silv.
? Carpophilus sp. (Col. Nitidulid) - Eritrea.

Eucharid

Eucharis punctata Först.
Messor barbarus L. (Hym. Formicid).

Kapala cuprea Cam.
Pachycondyla crassinoda Latr. (Hym. Formicid) - Trinidad.

Psilogaster fasciiventris Brues
Myrmecia forficata F. (Hym. Formicid) - Australia.

Schizaspidia tenuicornis Ashm.
Camponotus herculeanus L. (Hym. Formicid) - U.S.A.

Stilbula cynipiformis Rossi
Camponotus maculatus sanctus Först. (Hym. Formicid).

Eulophid

Achrysocharella orientalis Ferr.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.

Achrysocharella ritchiei Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Achrysocharella ruforum Krausse
Gilpinia polytoma Htg. (Hym. Tenthredinid) - Canada.
Neodiprion sertifer Geoffr. (Hym. Tenthredinid) - Czechoslovakia, Germany.

Achrysocharis sp.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Italy.

Achrysocharis camilli Gir.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - N. America.

Achrysocharis formosa erythrea Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Achrysocharis formosa meridionalis Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - S. Africa.

Achrysocharis kansensis Gir.
Aprosthema zabriskei Webster (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Achrysocharis leptocerus Wtstn.
Coelaenomenodera elaeidis Maulik (Col. Hispid) - Gold Coast.

Achrysocharis promecothecae Ferr.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca cumingi Baly (Col. Hispid) - Philippines.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.

Allomphale - See also Euderus

Allomphale cavasolae Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy, Eritrea.

Aphrostocetus - See Aprostocetus

Aprostocetus sp.
Antestia lineaticollis Stal (Hem. Pentatomid) - E. Africa, Uganda.
Jastrophobia brasiliensis Rübs. (Dipt. Cecidomyiid) - Trinidad.
Oecanthus niveus DeG. (Orth. Gryllid) - U.S.A.

Aprostocetus canadensis Ashm.
Trypeta florescentiae L. (Dipt. Trypetid) - U.S.A.

Aprostocetus caudatus Westw.
Dasyneura alopecuri Reut. (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Aprostocetus ciliatus Nees
Rhabdophaga hetorobia H. Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Aprostocetus diplosidis Crwf.
Contarinia sorghicola Coq. (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Aprostocetus fidius Gir.
Jastrophobia brasiliensis Rubs. (Dipt. Cecidomyiid) - Trinidad.

Aprostocetus fukutai Miwa & Sonan
Melanauster chinensis Först. (Col. Lamiid) - Formosa.

Aprostocetus norax Walk.
Macromphalia dedecora Feisth. (Lep. Lasiocampid) - Chile.

Aprostocetus roseveari Ferr.
Phytolyma lata Scott (Hem. Psyllid) - Nigeria.

Aprostocetus strobilanae Ratz.
Dasyneura strobi Winn. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany, Sweden.

Aprostocetus whitmani Gir.
Physonota unipunctata Say (Col. Cassidid) - U.S.A.

Ardalus antillarum Gahan
Panoquina nero F. (Lep. Hesperiid) - Porto Rico.

Ardalus insuetus Gahan
Lerema accius A. & S. (Lep. Hesperiid) - U.S.A.

Astichus arithmethicus Först.
Cis micans Gyll. (Col. Ciid) - France.

Asympiesiella india Gir.
Caloptilia soyella van Dev. (Lep. Gracilariid) - India.
Gracilaria theivora Wlsm. (Lep. Gracilariid) - Ceylon, Dutch E. Indies, India, Sumatra.
Laspeyresia leucostoma Meyr. (Lep. Olethreutid) - India, Sumatra.

Atoposoma variegatum afra Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa, Tanganyika.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Kenya, Tanganyika, Uganda.
Oecophyllembius inferior Silv. (Lep. Gracilariid) - Eritrea.

Atoposomoidea ogimae How.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Austria, Spain.

Baryscapus sp.
Datana integerrima G. & R. (Lep. Notodontid) - U.S.A.

Cassidocida aspidomorphae Crwf.
Aspidomorpha miliaris F. (Col. Cassidid) - India.

Chrysocharis sp.
Agromyza borealis Mall. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - Hawaii.
Agromyza scutellata Fall. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Angitia sp. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Archips murinana Hb. (Lep. Tortricid) - Czechoslovakia.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - England.
Fenusa pusilla Lep. (Hym. Tenthredinid) - Austria.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Kenya, Uganda.
Microgaster globata L. (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Phyllonorycter populifoliella Tr. (Lep. Gracilariid) - Russia.
Phyllonorycter quercifoliella Zell. (Lep. Gracilariid) - Spain.
Phyllotoma nemorata Fall. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Phytomyza albiceps Mg. (Dipt. Agromyzid) - New Zealand.
Phytomyza angelicae Zett. (Dipt. Agromyzid) - England.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - New Zealand.
Phytomyza chrysanthemi Kowarz (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Scaptomyza adusta Lw. (Dipt. Drosophilid) - N. America.

Chrysocharis ainsliei Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Chrysocharis boops Thoms.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.
Phyllonorycter populifoliella Tr. (Lep. Gracilariid) - Russia.
Rhynchaenus fagi L. (Col. Curculionid) - Sweden.

Chrysocharis cubensis Gahan
Elachistid sp. (Lep.) - Cuba.

Chrysocharis elongatus Thoms.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - Serbia.
Coleophora fuscedinella Zell. (Lep. Coleophorid) - Sweden.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Jugoslavia.
Phytomyza geniculata Macq. (Dipt. Agromyzid) - Jugoslavia.

Chrysocharis laricinellae Ratz.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - Austria, England, Canada, U.S.A.

Chrysocharis lepelleyi Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Chrysocharis lividus Ashm.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Porto Rico, Venezuela.

Chrysocharis mallochi Gahan
Agromyza felti Mall. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Chrysocharis niveipes Thoms.
Phyllonorycter corylifoliella Haw. (Lep. Gracilariid) - Germany.

Chrysocharis orchestis Ratz.
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.

Chrysocharis pallipes Gahan
Fenusa pusilla Lep. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Chrysocharis parksi Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Cerodonta femoralis Mg. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Phytomyza obscurella Fall. (Dipt. Agromyzid) - N. America.

Chrysocharis scutellaris Thoms.
Phyllonorycter emberezaepennella Boh. (Lep. Gracilariid) - Germany.

Chrysocharis syma Walk.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - England.

Cirrospilus sp.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Phyllocnistis citrella Staint. (Lep. Gracilariid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.
Tischeria complanella Hb. (Lep. Tischeriid) - Italy.

Cirrospilus cinctithorax Gir.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Cirrospilus cinctiventris Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Cirrospilus coptodiscae Gir.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Coptodisca splendoriferella Clem. (Lep. Heliozelid) - U.S.A.

Cirrospilus flavicinctus Riley
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Coptodisca splendoriferella Clem. (Lep. Heliozelid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Cirrospilus flavoviridis Crwf.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Cerodonta femoralis Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Cirrospilus ingenuus Gahan
Phyllocnistis citrella Staint. (Lep. Gracilariid) - Java.

Cirrospilus johnsoni Gir.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Cirrospilus longifasciatus Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Cirrospilus marylandi Gir.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Cirrospilus nigrivariegatus Gir.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Cirrospilus ocellatus Gir.
Bucculatrix canadensisella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.

Cirrospilus orsedice Walk.
Cassida filaginis Perr. (Col. Cassidid).

Cirrospilus ovisugosus Crosby & Math.
Poecilocapsus lineatus F. (Hem. Capsid) - Canada.

Cirrospilus pictus Nees
Coleophora fuscedinella Zell. (Lep. Coleophorid) - Sweden.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - England, Canada.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.

Cirrospilus vittatus Walk.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.

Closterocerus sp.
Agromyza scutellata Fall. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Diprion pini L. (Hym. Tenthredinid) - Holland.
Galerucella viburni Payk. (Col. Galerucid) - Russia.
Heterospilus coffeicola Schmied. (Hym. Braconid) - Uganda.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Phyllonorycter quercifoliella Zell. (Lep. Gracilariid) - Spain.

Closterocerus africanus Wtstn.
Coelaenomenodera elaeidis Maulik (Col. Hispid) - Gold Coast.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Closterocerus cinctipennis Ashm.
Brachys ovatus Web. (Col. Buprestid) - U.S.A.
Bucculatrix canadensisella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Cuba.

Closterocerus coffeellae R.V. Ihering
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Brazil.

Closterocerus insignis Wtstn.
Oscinis theae Bigot (Dipt. Chloropid) - Ceylon.

Closterocerus ovulorum Ratz. - See also Entedon

Closterocerus ovulorum Ratz.
Acantholyda stellata Christ. (Hym. Tenthredinid) - Germany.
Cephalcia signata F. (Hym. Tenthredinid) - Sweden.
Neodiprion sertifer Geoffr. (Hym. Tenthredinid) - Austria.
Trichogramma evanescens Westw. (Hym. Trichogrammid) - Germany.

Closterocerus splendens Kow.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - New Guinea.
Promecotheca opacicollis Cestro (Col. Hispid) - New Hebrides.

Closterocerus tricinctus Ashm.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Cameraria guttifinitella Clem. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Phytomyza ilicis Curt. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Closterocerus trifasciatus Westw.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.
Tischeria complanella Hb. (Lep. Tischeriid) - Italy.

Closterocerus utahensis Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Fenusa pusilla Lep. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Colpixys necator Wtstn.
Barbaropus paradoxus Oliff (Col. Languriid) - S. Rhodesia.

Comedo - See also Cratotechus

Comedo sp.
Acronicta furcifera Guen. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Cerura sp. (Lep. Notodontid) - U.S.A.
Hemerocampa definita Pack. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Lithophane sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
? Vanessa atalanta L. (Lep. Nymphalid) - U.S.A.

Comedo anomocerus Crwf.
Anthophila pariana Clerck (Lep. Glyphipterygid) - U.S.A.
Schizura unicornis A. & S. (Lep. Notodontid) - U.S.A.

Comedo brevicapitatus C. & D.
Phalaenid sp. (Lep.) - U.S.A.

Comedo hookeri Crwf.
Lithophane sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Comedo larvarum L.
Barathra brassicae L. (Lep. Phalaenid) - France.
Calymnia affinis L. (Lep. Phalaenid) - Germany.
Lymantria monacha L. (Lep. Lymantriid) - Czechoslovakia.
Operophtera brumata L. (Lep. Geometrid) - Italy.
Pieris sp. (Lep. Pierid) - France.
Polia oleracea L. (Lep. Phalaenid) - France.
Tortrix viridana L. (Lep. Tortricid) - Europe, Italy.

Comedo longicornis Thoms.
Notolophus antiquus L. (Lep. Lymantriid) - Germany.

Comedo opaculus Thoms.
Barathra brassicae L. (Lep. Phalaenid) - England.
Phlogophora meticulosa L. (Lep. Phalaenid) - England.
Polia oleracea L. (Lep. Phalaenid) - England.

Comedo orgyiae Fitch
Hemerocampa leucostigma A. & S. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Notolophus antiquus L. (Lep. Lymantriid) - Canada.
Stenoma algidella Walk. (Lep. Stenomid) - U.S.A.

Comedo smerinthi Ashm.
Amphipyra pyramidoides Guen. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Comedo ungularis Thoms.
Acronicta leporina L. (Lep. Phalaenid) - Germany.
Aethia emortualis Schiff. (Lep. Phalaenid) - Germany.
Oporinia dilutata Schiff. (Lep. Geometrid) - Germany.

Cotterellia podagrica Wtstn.
Coelaenomenodera elaeidis Maulik (Col. Hispid) - Gold Coast.

Cratotechus - See also Comedo

Cratotechus larvarum L.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.

Cratotrechus - See Cratotechus

Dasyscapus parvipennis Gahan
Selenothrips rubrocinctus Giard (Thysanoptera) - Porto Rico, Trinidad, Trinidad-Porto Rico, Gold Coast.
Thrips tabaci Lind. (Thysanoptera) - Java, Trinidad-Porto Rico.

Derostenus sp.
Acidia heraclei L. (Dipt. Trypetid) - Sweden.
Acleris contaminana Hb. (Lep. Tortricid) - Europe.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - Hawaii.
Bucculatrix canadensisella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Porto Rico.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Tischeria gaunacella Dup. (Lep. Tischeriid) - Italy.

Derostenus agromyzae Crwf.
Agromyza angulata Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Derostenus arizonensis Crwf.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Derostenus coactus Ratz.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Germany.

Derostenus coffeae Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Derostenus diastatae How.
Agromyza angulata Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Agromyza scutellata Fall. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Fenusa pusilla Lep. Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Derostenus fullawayi Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Fenusa pusilla Lep. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Derostenus pallipes Gahan
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Rhynchaenus pallicornis Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Derostenus pictipes Crwf.
Agromyza coquilletti Mall. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Derostenus punctiventris Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Derostenus trifasciatus Ashm.
Argyresthia thuiella Pack. (Lep. Hyponomeutid) - Canada.

Derostenus variipes Crwf.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulinopsis sp.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulinopsis callichroma Crwf.
Agromyza platyptera jucunda Wulp. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Cerodonta femoralis Mg. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.

Diaulinus sp.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - Hawaii.

Diaulinus begini Ashm.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulinus insularis Gahan
Agromyza inaequalis Mall. (Dipt. Agromyzid) - N. America, Porto Rico.

Diaulinus intermedius Gir.
Phytomyza chrysanthemi Kowarz (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulinus pulchripes Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulinus websteri Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza platyptera jucunda Wulp. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Cerodonta femoralis Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Diaulomella javensis Gahan
Gracilaria sp. (Lep. Gracilariid) - Dutch E. Indies.
Laspeyresia sp. (Lep. Olethreutid) - Dutch E. Indies.

Dicladocerus westwoodi Steph.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - England, Canada.

Dimmockia sp.
Apanteles lacteicolor Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Dimmockia aburiana Wtstn.
Coelaenomenodera elaeidis Maulik (Col. Hispid) - Gold Coast.

Dimmockia incongruus Ashm.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Dimmockia javanica Ferr.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.

Dimmockia pallipes Mues.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Dirphiphagus ancilla Brèthes
Catocephala amphinome F. (Lep. Saturniid) - Chile.
Macromphalia dedecora Feisth. (Lep. Lasiocampid) - Chile.

Elachertus sp.
Apanteles tasmanica Cam. (Hym. Braconid) - New Zealand.
Archips argyrospila Walk. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Archips murinana Hb. (Lep. Tortricid) - Czechoslovakia.
Argyrotaenia pinatubana Kearf. (Lep. Tortricid) - N. America.
Blastodacna putripennella Zell. (Lep. Momphid) - France.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Cuba, Porto Rico.
Sanninoidea pictipes G. & R. (Lep. Aegeriid) - U.S.A.
Strepsicrates smithiana Wlsm. (Lep. Olethreutid) - Cuba.

Elachertus aeneoniger Gir.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Argyresthia oreasella Clem. (Lep. Hyponomeutid) - Canada.

Elachertus affinis Masi
Archips pronubana Hb. (Lep. Tortricid) - France.
Sparganothis pilleriana Schiff. (Lep. Tortricid) - France.

Elachertus cacoeciae How.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Argyrotaenia velutinana Walk. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Heterocampa guttivitta Walk. (Lep. Notodontid) - U.S.A.

Elachertus coxalis How.
Polychrosis viteana Clem. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Elachertus hyphantriae Crwf.
Hemerocampa definita Pack. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Hyphantria cunea Dru. (Lep. Arctiid) - U.S.A.

Elachertus idomene Walk.
Byctiscus betulae L. (Col. Curculionid) - France.

Elachertus leucogramma Ratz. - See also Entedon

Elachertus leucogramma Ratz.
Scolytus multistriatus Marsh. (Col. Scolytid) - Poland.
Scolytus ratzeburgi Jans. (Col. Scolytid) - Poland.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Poland.
Scolytus scolytus F. (Col. Scolytid) - England.

Elachertus marylandicus Gir.
Arctiid sp. (Lep.) - U.S.A.
Diacrisia virginica F. (Lep. Arctiid) - U.S.A.
Hyphantria cunea Dru. (Lep. Arctiid) - U.S.A.

Elachertus meridionalis Crwf.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - Cuba, Br. Guiana, St. Vincent.

Elachertus monachae Ruschka
Lymantria monacha L. (Lep. Lymantriid) - Czechoslovakia.

Elachertus nigritulus Zett.
Laspeyresia strobilella L. (Lep. Olethreutid) - Germany.

Elachertus pini Gahan
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Elachertus proteoteratis How.
Stenoma algidella Walk. (Lep. Stenomid) - U.S.A.

Elachertus sanninoideae Gir.
Sanninoidea exitiosa Say (Lep. Aegeriid) - U.S.A.

Elachistus - See Elachertus

Emersonella lemae Gir.
Lema trilineata Ol. (Col. Criocerid) - Canada, U.S.A.

Emersonella niveipes Gir.
Chelymorpha cassidea F. (Col. Cassidid) - U.S.A.

Entedon sp.
Apion xanthostylum Wagn. (Col. Curculionid) - Tanganyika.
Brachymeria intermedia Nees (Hym. Chalcid) - France.
Dasyneura pyri Bché. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Italy.
Promecotheca opacicollis Cestro (Col. Hispid) - New Hebrides.
Promecotheca papuana Csiki (Col. Hispid) - New Guinea.

Entedon agrilorum Ratz.
Agrilus chrysoderes rubicola Ablle. (Col. Buprestid) - France.

Entedon albitarsis Ashm. - See Pleurotropis

Entedon antispilae Rond.
Antispila rivillei Stn. (Lep. Heliozelid) - Spain.

Entedon cassidarum Ratz. - See Tetrastichus

Entedon chalybeus Ratz.
Saperda populnea L. (Col. Lamiid) - Germany.

Entedon confinis Ratz.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Bulgaria.

Entedon epigonus Walk. - See Pleurotropis

Entedon laetus Ratz.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid).

Entedon laricinellae Ratz. - See Chrysocharis

Entedon leptoneurus Ratz.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid).

Entedon leucogramma Ratz. - See also Elachertus

Entedon leucogramma Ratz.
Ips bidentatus Hbst. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Scolytus intricatus Ratz. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Scolytus multistriatus Marsh. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.

Entedon metallicus Walk. - See Pleurotropis metallicus Nees

Entedon miser Nees
Cassida sanguinosa Suffr. (Col. Cassidid).

Entedon ovulorum Ratz. - See also Closterocerus

Entedon ovulorum Ratz.
Cassida nebulosa L. (Col. Cassidid) - Russia.

Entedon parvicalcar Thoms.
Leucoptera spartifoliella Hb. (Lep. Lyonetiid) - Germany.

Entedon pharnus Walk.
Baris laticollis Marsh. (Col. Curculionid) - France.

Entedon rivillellae Rond.
Antispila rivillei Stn. (Lep. Heliozelid) - Spain.

Entedon tachypterelli Gahan
Tachypterellus consors Dietz. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Tachypterellus consors cerasi List (Col. Curculionid) - U.S.A.
Tachypterellus quadrigibbus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Entedon tenuitarsis Thoms.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Germany.

Entedon thomsoni Crwf.
Agromyza angulata Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Entedononecremnus unicus Gir.
Aleurochiton sp. (Hem. Aleurodid) - Br. Guiana.
Eudialeurodicus bodkini Q. & B. (Hem. Aleurodid) - Br. Guiana.

Epitetrastichus ibseni Gir.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Java.

Epitetrastichus lecanii Gir.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Dutch E. Indies, Java.

Epitetrastichus ugandaensis Gir.
Stictococcus gowdeyi Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Euderomphale aleurothrixi Doz.
Aleurothrixus floccosus Mask. (Hem. Aleurodid) - Haiti.

Euderomphale quercicola Doz.
Tetraleurodes sp. (Hem. Aleurodid) - U.S.A.

Euderomphale vittata Doz.
Aleurodicus sp. (Hem. Aleurodid) - Porto Rico.

Euderus - See also Allomphale

Euderus sp.
Agromyza obtusa Mall. (Dipt. Agromyzid) - India.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Argyresthia alternatella Kearf. (Lep. Hyponomeutid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Sphaeroeca ocellana D. & S. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Zeuzera pyrina L. (Lep. Cossid) - Ukraine.

Euderus acrobasis Crwf.
Acrobasis caryae Grote (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Acrobasis juglandis LeB. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Euderus albitarsis Zett.
Lymantria monacha L. (Lep. Lymantriid) - Czechoslovakia.
Sphaeroeca ocellana D. & S. (Lep. Olethreutid) - France.

Euderus cavasolae Silv. - See Allomphale

Euderus cushmani Crwf.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Polychrosis viteana Clem. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Euderus gossypii Ferr.
Sphenoptera gossypii Cotes (Col. Buprestid) - India, Sudan.

Euderus lividus Ashm.
Lecanium corni Bché. (Hem. Coccid) - Canada.

Euderus malayensis Ferr.
Prays endocarpa Meyr. (Lep. Hyponomeutid) - Malaya.

Euderus subopacus Gahan
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Canada.
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

? Euderus viridis Gir.
Gonipterus scutellatus Gyll. (Col. Curculionid) - Australia-Transvaal.

EULOPHID sp.
Lepidosaphes piperis Green (Hem. Coccid) - India.
Phenacoccus insolitus Green (Hem. Coccid) - India.
Sexava novae-guineae Brancsik (Orth. Tettigoniid) - New Guinea.
Sexava nubila Stal (Orth. Tettigoniid) - New Guinea.

Eulophus sp.
Agonopterix cyanarivora Meyr. (Lep. Oecophorid) - Morocco.
Archips postvittana Walk. (Lep. Tortricid) - New Zealand.
Barathra brassicae L. (Lep. Phalaenid) - Britain.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Tripolitania.
Hypera murina F. (Col. Curculionid) - Russia.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Brazil.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Metallus rubi Forbes (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Monima stabilis View. (Lep. Phalaenid) - Britain.
Phyllonorycter populifoliella Tr. (Lep. Gracilariid) - Russia.
Phyllotreta nemorum L. (Col. Halticid) - Russia.
Phytomyza angelicae Zett. (Dipt. Agromyzid) - England.
Pyrausta nubilalis Hb. (Lep. Pyraustid) - Italy, Russia.
Sciaphobus squalidus Gyll. (Col. Curculionid) - Russia.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - America.

Eulophus borboricus Giard
Gracilaria coffeifoliella Nietn. (Lep. Gracilariid) - Reunion.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Reunion.

Eulophus bulmerinquii Ratz.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid).

Eulophus incubitor Bé.
Arge rosae L. (Hym. Tenthredinid) - France.

Eulophus lineaticoxa Gir.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Eulophus longulus Zett.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - France, Greece, Italy, Spain.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.
Oecophyllembius neglectus Silv. (Lep. Gracilariid) - France.
Rhynchaenus fagi L. (Col. Curculionid) - Sweden.

Eulophus magnisulcatus Gir.
Coleophora sp. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Eulophus metalarus Walk.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - England.

Eulophus nigrator Bé.
Arge rosae L. (Hym. Tenthredinid) - France.

Eulophus pectinicornis L.
Barathra brassicae L. (Lep. Phalaenid) - Russia.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - France, Italy.
Polia oleracea L. (Lep. Phalaenid) - Russia.
Rhynchaenus fagi L. (Col. Curculionid) - Sweden.

Eulophus polydrosis Marchal
Clysia ambiguella Hb. (Lep. Phaloniid) - Russia.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Russia.

Eulophus ramicornis F.
Depressaria sp. (Lep. Oecophorid) - Switzerland.

Eulophus stramineipes Thoms.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.

Eulophus viridulus Thoms.
Cratotechus longicornis Thoms. (Hym. Eulophid) - Czechoslovakia, France, Hungary, Italy, Jugoslavia, Rumania.
Pyrausta nubilalis Hb. (Lep. Pyraustid) - Bulgaria, Czechoslovakia, France, Hungary, Italy, Jugoslavia, Rumania, Russia, Canada.

Euplectrus sp.
Acronicta aceris L. (Lep. Phalaenid) - Russia.
Alsophila pometaria Harr. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Anomis sp. (Lep. Phalaenid) - Philippines.
Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Dutch E. Indies.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) Cuba.
Ennomos subsignarius Hb. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Leucania latiuscula H.-S. (Lep. Phalaenid) - Porto Rico.
Macroplectra nararia Moore (Lep. Limacodid) - Ceylon.
Narosa conspersa Walk. (Lep. Limacodid) - India.
Othreis fullonica L. (Lep. Phalaenid) - Dutch E. Indies.
Prochoerodes forficaria Guen. (Lep. Geometrid) - U.S.A.
Setora nitens Walk. (Lep. Limacodid) - Java.

Euplectrus agaristae Crwf.
Phalaenoides glycinae Lewin (Lep. Phalaenid) - Australia.

Euplectrus bicolor Swed.
Amathes c-nigrum L. (Lep. Phalaenid) - N. America.
Epiglaea apiata Grote (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Etiella zinckenella Tr. (Lep. Phycitid) - Russia.
Laphygma exigua Hb. (Lep. Phalaenid) - Italy, Anatolia.
Lecanium sp. (Hem. Coccid) - Italian Somaliland.

Euplectrus ceylonensis How.
Euproctis fraterna Moore (Lep. Lymantriid) - Ceylon.

Euplectrus comstocki How.
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid).
Autographa sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Caradrina sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - Porto Rico, U.S.A.
Plathypena scabra F. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Euplectrus euplexiae Rohw.
Perigea capensis Guen. (Lep. Phalaenid) - India.

Euplectrus frontalis How.
Amathes c-nigrum L. (Lep. Phalaenid) - Canada.

Euplectrus howardi Ol.
Phragmatiphila truncata Walk. (Lep. Phalaenid) - Australia.

Euplectrus insuetus Gahan - See Ardalus

Euplectrus junctus Gahan
Isoparce cupressi Boisd. (Lep. Sphingid) - U.S.A.

Euplectrus kurandaensis Gir.
Tiracola plagiata Walk. (Lep. Phalaenid) - Australia.

Euplectrus leucostomus Rohw.
Achaea janata L. (Lep. Phalaenid) - India.

Euplectrus manilae Ashm.
Anomis sp. (Lep. Phalaenid) - Philippines.

Euplectrus nyctemerae Crwf.
Nyctemera lacticinia Cram. (Lep. Hypsid) - India.

Euplectrus plathypenae How.
Autographa falcifera simplex Guen. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Caenurgina erechtea Cram. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Cirphis sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A., Trinidad.
Cirphis humidicola Guen. (Lep. Phalaenid) - W. Indies.
Cirphis unipuncta Haw. (Lep. Phalaenid) - Hawaii, Mexico-Hawaii, U.S.A.
Heliothis armigera Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Laphygma exigua Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Laphygma frugiperda A. & S. (Lep. Phalaenid) - Cuba, U.S.A.
Leucania latiuscula H.-S. (Lep. Phalaenid) - Mexico, U.S.A.
Peridroma margaritosa Haw. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Plathypena acabra F. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Prodenia sp. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Prodenia ornithogalli Guen. (Lep. Phalaenid) - Nevis.
Spodoptera mauritia Boisd. (Lep. Phalaenid) - Hawaii, Hawaii-Philippines.

Euryscotolinx coimbatorensis Rohw.
Cyphosticha coerulea Meyr. (Lep. Gracilariid) - India.

Galeopsomopsis transcarinatus Gahan
Asphondylia websteri Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Ganahlia clavicornis Thoms.
Angitia cerophaga Grav. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Pimpla alternans Grav. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.

Geniocerus - See Tetrastichus

Grotiusomyia eudami Gir.
Urbanus proteus L. (Lep. Hesperiid) - Barbados.

Grotiusomyia nigricans How.
Hedylepta indicata F. (Lep. Pyraustid) - Cuba, Porto Rico.
Urbanus proteus L. (Lep. Hesperiid) - St. Vincent.

Hadrothrix purpurea Cam. - See Tetrastichus purpureus Cam.

Hemiptarsenus unguicellus Zett.
Myelophilus piniperda L. (Col. Scolytid).
Pyrausta nubilalis Hb. (Lep. Pyraustid) - Europe, Dalmatia, Italy.
Xanthoecia flavago Schiff. (Lep. Phalaenid) - Britain.

Holcopelte sp.
Laccifer albizziae Gr. (Hem. Coccid) - Ceylon.

Horismenus sp.
Anthophila pariana Clerck (Lep. Glyphipterygid) - U.S.A.
Chrysobothris femorata Ol. (Col. Buprestid) - U.S.A.
Chrysopa lateralis Guer. (Neuroptera) - U.S.A.
Diaprepes abbreviatus L. (Col. Curculionid) - Porto Rico.
Euplectrus platyhypenae How. (Hym. Eulophid) - Cuba, Soledad.
Paraleucoptera albella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.
Tanaostigma haematoxyli Dozier (Hym. Eupelmid) - Haiti.
Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Lep. Psychid) - U.S.A.

Horismenus apantelivorus Crwf.
Apanteles flaviventris Cress. (Hym. Braconid) - Cuba.

Horismenus cupreus Ashm.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Cuba, Porto Rico.

Horismenus depressus Gahan
Bruchus pruininus Horn (Col. Bruchid) - U.S.A.

Horismenus distinguendus Blanch.
Pimpla bazani Blanch. (Hym. Ichneumonid) - Argentina.

Horismenus fraternus Fitch
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Horismenus microgaster Ashm.
Dichomeris marginella F. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Microplitis ceratomiae Riley (Hym. Braconid) - U.S.A.

Horismenus nigroaeneus Ashm.
Euplectrus platyhypenae How. (Hym. Eulophid) - Trinidad.

Horismenus opsiphanis Schrott.
Opsiphanes cassiae L. (Lep. Brassolid) - Paraguay.

Horismenus popenoei Ashm.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Horismenus texanus Gir.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.

Horismenus urichi Crwf.
Cirphis sp. (Lep. Phalaenid) - Mexico.

Horismenus violaceus Ashm.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Hyperteles lividus Ashm.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Hyssopus rhyacioniae Gahan
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Hyssopus sanninoideae Gir.
Conopia scitula Harr. (Lep. Aegeriid) - U.S.A.

Hyssopus thymus Gir.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Leucodesmia sp.
Laetilia coccidivora Comst. (Lep. Phycitid) - U.S.A.

Leucodesmia nigriventris Gir.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Lygellus epilachnae Giard
Eriosoma lanigerum Hausm. (Hem. Aphid) - France.

Melittobia sp.
Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Malaya.
Chaetexorista javana B. & B. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Peru.

Melittobia acasta Walk.
Amphipyra pyramidea L. (Lep. Phalaenid) - Britain.
Calliphora sp. (Dipt. Calliphorid) - England.
Chrysis ignita L. (Hym. Chrysidid) - England.
Donacia sp. (Col. Donaciid) - England.
Eulimneria alkae E. & S. (Hym. Ichneumonid) - Europe, C. Europe, France, Germany, Italy, Spain, Sweden, Ceylon, India, China, Japan, America.
Megachile sp. (Hym. Apid) - England.
Musca sp. (Dipt. Muscid) - England.
Odynerus antilope Panz. (Hym. Vespid) - England.
Odynerus callosus Thoms. (Hym. Vespid) - England.
Odynerus spinipes L. (Hym. Vespid) - England.
Osmia rufa L. (Hym. Apid) - England.
Pieris brassicae L. (Lep. Pierid) - France.
Pimpla roborator F. (Hym. Ichneumonid) - Dalmatia, France, Sicily, Sweden, Persia, Japan, Guam, Canada.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, N. Africa.
Psen sp. (Hym. Sphegid) - England.
Tachinid sp. (Dipt.) - Europe.
Trypoxylon figulus L. (Hym. Sphegid) - England.
Urophora solstitialis L. (Dipt. Trypetid) - England.
Vespa sp. (Hym. Vespid) - England.

Melittobia hawaiiensis Perk.
Brachymeria salamonis Cam. (Hym. Chalcid) - Solomon Is.
Ereunetis flavistriata Wlsm. (Lep. Tineid) - Hawaii.
Megachile palmarum F. (Hym. Apid) - Hawaii.
Odynerus nigripennis Hlgr. (Hym. Vespid) - Hawaii.
Sceliphron caementarium Dru. (Hym. Sphegid) - Hawaii.

Melittobiopsis ereunetiphila Timb.
Ereunetis flavistriata Wlsm. (Lep. Tineid) - Hawaii.

Mestocharella javensis Gahan
Gracilaria theivora Wlsm. (Lep. Gracilariid) - Dutch E. Indies.

Mestocharis sp.
Dytiscus sp. (Col. Dytiscid) - Russia.

Mestocharis cyclospila Först.
Dytiscus sp. (Col. Dytiscid).

Mestocharis lividus Gir.
Epilachna vigintioctopunctata F. (Col. Coccinellid) - Australia.

Mestocharomyia oophaga Dodd
Ellipsidion australe Sauss. (Orth. Blattid) - Australia.

Metriocharis atrocyanea Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Metriocharis viridis Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Microplectron fuscipenne Zett.
Diprion sp. (Hym. Tenthredinid) - Germany.
Diprion frutetorum F. (Hym. Tenthredinid) - Poland, Canada.
Diprion pallidus Kl. (Hym. Tenthredinid) - Poland.
Diprion pini L. (Hym. Tenthredinid) - Germany, Holland, Sweden.
Gilpinia polytoma Htg. (Hym. Tenthredinid) - England, Canada.
Microcryptus basizonius Grav. (Hym. Ichneumonid) - Hungary.
Neodiprion sertifer Geoffr. (Hym. Tenthredinid) - Europe, Austria, Hungary, Jugoslavia, Poland.

Miotropis clisiocampae Ashm.
Achatodes zeae Harr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.

Miotropis sulcicrista Thoms.
Coleophora fuscedinella Zell. (Lep. Coleophorid) - Sweden.

Myiocnema comperei Ashm.
Coccophagus bogoriensis Koningsb. (Hym. Aphelinid) - Dutch E. Indies.

Necremnus sp.
Hypera rumicis L. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Necremnus leucarthros Nees
Archips murinana Hb. (Lep. Tortricid) - Czechoslovakia.
Hypera polygoni L. (Col. Curculionid) - England.
Hypera variabilis Hbst. (Col. Curculionid) - Europe, France.

Neochrysocharis albipes Kurdj.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Russia.

Neochrysocharis immaculatus Kurdj.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Germany, Poland, Russia.

Neodimmockia agromyzae Dodd
Agromyza phaseoli Coq. (Dipt. Agromyzid) - Australia.

Neomphaloidella ceroplastae Gir.
Ceroplastes galeatus Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Notanisomorpha ainsliei Crwf.
Agromyza angulata Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.

Notanisomorpha meromyzae Gahan
Meromyza americana Fitch. (Dipt. Chloropid) - U.S.A.

Olinx - See Olynx

Olynx gallarum Först.
Cynips kollari Htg. (Hym. Cynipid).

Olynx scianeurus Ratz.
Biorhiza pallida Ol. (Hym. Cynipid) - Germany.
Synergus gallae-pomiformis Fonsc. (Hym. Cynipid).

Olynx trilineatus Mayr
Diplolepis quercus Fourcr. (Hym. Cynipid).
Synergus pallicornis Htg. (Hym. Cynipid).

Omphale metallicus Ashm.
Aristotelia sp. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.
Bedellia orchilella Wlsm. (Lep. Lyonetiid) - Hawaii.
Cryptophlebia culpes Wlsm. (Lep. Olethreutid) - Hawaii.
Gracilaria sp. (Lep. Gracilariid) - Hawaii.
Gracilaria mabaella Sw. (Lep. Gracilariid) - Hawaii.
Heterocrossa inscripta Wlsm. (Lep. Carposinid) - Hawaii.
Heterocrossa subumbrata Wlsm. (Lep. Carposinid) - Hawaii.
Hyposmocoma liturata Wlsm. (Lep. Cosmopterygid) - Hawaii.
Parectopa epibathra Wlsm. (Lep. Gracilariid) - Hawaii.
Parectopa marginestrigata Wlsm. (Lep. Gracilariid) - Hawaii.

Omphalomonyia thymus Gir.
Acrocercops sp. (Lep. Gracilariid) - Java.

Ootetrastichoides habachi Ii
Arge similis Voll. (Hym. Tenthredinid) - Japan.

Ootetrastichus sp.
Arge similis Voll. (Hym. Tenthredinid) - Japan.
Atanycolus denigrator L. (Hym. Braconid) - Russia.
Peregrinus maidis Ashm. (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - Formosa-Hawaii.
Hawaii.
Perkinsiella vitiensis Kirk. (Hem. Delphacid) - Fiji.
Pundaluoya sp. (Hem. Delphacid) - India.

Ootetrastichus sp. (probably beatus Perk.)
Perkinsiella vitiensis Kirk. (Hem. Delphacid) - Samoa.

Ootetrastichus beatus Perk.
Draeculacephala mollipes Say (Hem. Jassid) - Hawaii.
Peregrinis maidis Ashm. (Hem. Delphacid) - Hawaii.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - Hawaii, Fiji-
Hawaii, Australia.

Ootetrastichus dubius Wtstn.
Sexava sp. (Orth. Tettigoniid) - Dutch E. Indies.

Ootetrastichus formosanus Timb.
Perkinsiella saccharicida Kirk. (Hem. Delphacid) - Formosa-Hawaii,
Hawaii.

Ootetrastichus gibboni Gir.
Languria mozardi Latr. (Col. Languriid) - U.S.A.

Ootetrastichus habachi Ii - See Ootetrastichoides

Ootetrastichus indicus Gir.
Pundaluoya simplicia Dist. (Hem. Delphacid) - India.

Oxymorpha intermedia Thoms.
Asphondylia calycotomae Kieff. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Asphondylia sarothamni Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - France.

Parachrysocharis javensis Gir.
Cinestra affinis Atkinson (Hem. Flatid) - Java.

Paracrias phytomyzae Brèthes
Phytomyza platensis Brèthes (Dipt. Agromyzid) - Argentina.

Pardiaulomella ibseni Gir.
Desmia funeralis Hb. (Lep. Pyraustid) - U.S.A.

Pareuderus torymoides Ferr.
Alcides leeuweni Hllr. (Col. Curculionid) - Java.

Pediobopsis locustivora Roh.
Locustid sp. (Orth.) - India.

Pelorotelopsella nigeriensis Silv.
Stictococcus sjöstedti Ckll. (Hem. Coccid) - S. Nigeria.

Phytomyzophaga albipes Brèthes
Phytomyza platensis Brèthes (Dipt. Agromyzid) - Argentina.

Pleurotropis sp.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza scutellata Fall. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Cedria paradoxa Wlkn. (Hym. Braconid) - China.
Coccinellid sp. (Col.) - Malaya.
Cressonia juglandis A. & S. (Lep. Sphingid) - U.S.A.
Dibrachoides dynastes Forst. (Hym. Pteromalid) - Europe.
Elasmus philippinensis Ashm. (Hym. Elasmid) - China.
Eurytoma sp. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Tanganyika.
Lonchaea corticis Tayl. (Dipt. Lonchaeid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Parnara guttata Brem. (Lep. Hesperiid) - China.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Egypt.
Perisierola sp. (Hym. Bethylid) - India.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Italy.
Phytomyza ilicis Curt. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.
Pissodes strobi Peck (Col. Curculionid) - U.S.A.
Promecotheca cumingi Baly (Col. Hispid) - Philippines.
Ptychomyia remota Aldr. (Dipt. Tachinid) - Malaya.
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.
Rhynchaenus pallicornis Say (Col. Curculionid) - U.S.A.
Rogas japonica Ashm. (Hym. Braconid) - China.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Philippines.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.
Trachelus tabidus F. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Tricholyga sorbillans Wied. (Dipt. Tachinid) - China.

Pleurotropis albitarsis Ashm.
Eupteromalus nidulans Thoms. (Hym. Pteromalid) - Europe.

Pleurotropis amaurocoela Wtstn.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Nyasaland.

Pleurotropis anomala Gahan
Endelus bakeri Kerr. (Col. Buprestid) - Philippines.

Pleurotropis benefica Gahan
Cephus cinctus Nort. (Hym. Tenthredinid) - Canada.
Cephus pygmaeus L. (Hym. Tenthredinid) - England, U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - England, Russia, U.S.A.
Trachelus tabidus F. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Pleurotropis bucculatricis Gahan
Bucculatrix canadensisella Chamb. (Lep. Lyonetiid) - U.S.A.

Pleurotropis caenus Walk.
Rhabdophaga sp. (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Pleurotropis clinognathus Wtstn.
Synagris cornuta F. (Hym. Vespid) - Gold Coast, S. Nigeria.

Pleurotropis coffeicola Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Pleurotropis detrimentosus Gahan
Perisierola sp. (Hym. Bethylid) - India.
Plesispa reichei Chap. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.

Pleurotropis epigonus Walk. - See also P. metallicus Nees; Semiotellus nigripes Lind. (MISCOGASTERID)

Pleurotropis epigonus Walk.
Agromyza simplex Lw. (Dipt. Agromyzid) - England.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A., New Zealand.

Pleurotropis epilachnae Rohw.
Epilachna sp. (Col. Coccinellid) - India.

Pleurotropis foveolatus Crwf.
Epilachna sp. (Col. Coccinellid) - India.

Pleurotropis furvum Gahan
Sesamia cretica Led. (Lep. Phalaenid) - Sudan.

Pleurotropis homoea Wtstn.
Busseola fusca Full. (Lep. Phalaenid) - Nyasaland.

Pleurotropis lithocolletidis Ashm.
Phytomyza ilicis Curt. (Dipt. Agromyzid) - U.S.A.

Pleurotropis lividiscutum Gahan
Apanteles hidaridis Rohw. (Hym. Braconid) - Dutch E. Indies.

Pleurotropis metallicus Nees - See also P. epigonus Walk; Semiotellus nigripes Lind. (MISCOGASTERID)

Pleurotropis metallicus Nees
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Europe, Russia, N. America, Canada, New Zealand.
Mayetiola phalaris Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - Germany, Russia.
Oscinella frit L. (Dipt. Chloropid) - Russia.

Pleurotropis nawai Ashm.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Dibrachys sp. (Hym. Pteromalid) - Poland.
Eupteromalus nidulans Thoms. (Hym. Pteromalid) - U.S.A.

Pleurotropis neavei Wtstn.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - Nyasaland.
Charaxes sp. (Lep. Nymphalid) - Nyasaland.

Pleurotropis nigripes Wtstn.
Cotterellia podagrica Wtstn. (Hym. Eulophid) - Gold Coast.
Dimmockia aburiana Wtstn. (Hym. Eulophid) - Gold Coast.

Pleurotropis painei Ferr.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.

Pleurotropis parvulus Ferr.
Gonophora taylori Spaeth. (Col. Hispid) - Java.
Gonophora xanthomelana Wied. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca sp. (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca nuciferae Maulik (Col. Hispid) - Java.
Promecotheca reichei Baly (Col. Hispid) - Fiji, Java-Fiji.

Pleurotropis rugosithorax Crwf.
Agromyza angulata Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Pleurotropis sexdentatus Gir.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Pleurotropis tarsalis Ashm.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Eupteromalus nidulans Thoms. (Hym. Pteromalid) - U.S.A.
Plagiodera versicolor Laich. (Col. Chrysomelid) - Canada.

Pleurotropis telenomi Crwf.
Telenomus gowdeyi Crwf. (Hym. Scelionid) - Africa.

Pleurotropis utahensis Crwf.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Cephus cinctus Nort. (Hym. Tenthredinid) - Canada, U.S.A.

Pleurotropis violaceus Wtstn.
Heteronygmia dissimilis Auriv. (Lep. Lymantriid) - Nyasaland.

Pleurotropomyia aeneoscutellum Gir.
Cosmopteryx sp. (Lep. Comopterygid) - Australia.

Pnigalio sp.
Cameraria guttifinitella Clem. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Pnigalio cruciatus Ratz.
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.

Proacrias coffeae R.V. Ihering
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Brazil.

Pseudiglyphomyia coptodiscae Gir. - See Cirrospilus

Pseudiglyphomyia nigrivariegata Gir. - See Cirrospilus nigrivariegatus Gir.

Pseudomphale ancylae Gir.
Anchylopera nubeculana Clem. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Pseudomphale eudami Gir.
Urbanus proteus L. (Lep. Hesperiid) - Barbados, St. Vincent.

Pseudomphale steirastomae Gir.
Steirastoma depressum L. (Col. Lamiid) - W. Indies, Trinidad.

Rhopalotus sp.
Eriogaster lanestris L. (Lep. Lasiocampid) - Czechoslovakia.

Rhopalotus substrigosus Thoms.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Russia.

Secodella cushmani Crwf. - See Euderus

Secodella viridis Gir. - See Euderus

Solenotus sp.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - France.

Solenotus viridis Först.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - Serbia.
Phytomyza sp. (Dipt. Agromyzid) - Russia.
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Jugoslavia.
Phytomyza geniculata Macq. (Dipt. Agromyzid) - Jugoslavia.

Stenomesius rufescens Rossi
Anthophila nemorana Hb. (Lep. Glyphipterigid) - France, Italy.

Stigmatotrastichus emersoni Gir.
Paraspalangia annulipes Ashm. (Hym. Pteromalid) - U.S.A.

Sympiesis sp.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid).
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Archips argyrospila Walk. (Lep. Tortricid) - U.S.A.
Caulocampus sp. (Hym. Tenthredinid).
Cimbex americana Leach (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.

Cryptothelea crameri Westw. (Lep. Psychid) - Ceylon.
Glyphodes pylealis Walk. (Lep. Pyraustid) - China.
Gracilaria azaleella Brants. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Odontota sp. (Col. Hispid).
Parnara guttata Brem. (Lep. Hesperiid) - China.
Phyllonorycter triarcha Meyr. (Lep. Gracilariid) - Philippines.
Platynota rostrana Walk. (Lep. Tortricid) - Cuba.
Promecotheca cumingi Baly (Col. Hispid) - Philippines.
Rhynchaenus sp. (Col. Curculionid).
Rhynchaenus pallicornis Say (Col. Curculionid) - U.S.A.
Rogas japonica Ashm. (Hym. Braconid) - China.
Rondotia menciana Moore (Lep. Bombycid) - China.
Zenillia roseanae B.B. (Dipt. Tachinid) - China.

Sympiesis agromyzae Gahan
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.

Sympiesis ancylae Gir.
Ancylis sp. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Ancylis comptana fragariae W. & R. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Sympiesis bimaculata Crwf.
Anthophila pariana Clerck (Lep. Glyphipterygid) - Canada.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Sympiesis bukobensis Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Sympiesis dolichogaster Ashm.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Gracilaria sp. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Sympiesis felti Crwf.
Agromyza melampyga Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.

Sympiesis flavipes Ashm.
Neurobathra strigifinitella Clem. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Sympiesis lithocolletidis How.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - America.

Sympiesis maculipes Crwf.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Sympiesis massasoit Crwf.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Sympiesis meteori Gir.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Sympiesis methion Walk.
Diprion pini L. (Hym. Tenthredinid).

Sympiesis nigrifemora Ashm.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - America.

Sympiesis nigripes Ashm.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Sympiesis purpureus Wtstn.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - Ceylon.

Sympiesis sericeicornis Nees
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - Britain.
Cameraria tristrigella Haw. (Lep. Gracilariid) - Germany.
Hypera adspersus F. (Col. Curculionid) - Germany.
Lyonetia clerckella L. (Lep. Lyonetiid) - Sweden.
Phyllonorycter platani Stgr. (Lep. Gracilariid) - Europe.
Phyllonorycter populifoliella Tr. (Lep. Gracilariid) - Russia.
Phyllonorycter quercifoliella Zell. (Lep. Gracilariid) - Spain.
Phyllonorycter schreberella F. (Lep. Gracilariid) - Germany.
Phyllonorycter spinicolella Zell. (Lep. Gracilariid) - Germany.

Sympiesis stigmatipennis Gir.
Gnorimoschema operculella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Keiferia lycopersicella Busck (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Sympiesis tischeriae Ashm.
Callisto geminatella Pack. (Lep. Gracilariid) - U.S.A.

Sympiesomorphelleus bicoloriceps Gir.
Keiferia glochinella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Sympiezus - See Sympiesis

Syntomosphyrum sp.
Acidia heraclei L. (Dipt. Trypetid) - N. America.

Syntomosphyrum esurus Riley
Alabama argillacea Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Anomis erosa Hb. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Hyphantria cunea Dru. (Lep. Arctiid) - U.S.A.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Stenoma algidella Walk. (Lep. Stenomid) - U.S.A.

Syntomosphyrum glossinae Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nigeria, Nyasaland, N. Rhodesia, S. Rhodesia, Tanganyika.
Glossina palpalis R.-D. (Dipt. Muscid) - Lake Victoria, Uganda.
Mutilla glossinae Turn. (Hym. Mutillid) - Nyasaland.

Syntomosphyrum indicum Silv.
Ceratitis capitata Wied. (Dipt. Trypetid) - Tunis.
Dacus ferrugineus F. (Dipt. Trypetid) - Malaya.
Trypetid sp. (Dipt.) - India.

Syntomosphyrum javanicum Ferr.
Tirathaba sp. (Lep. Galleriid) - Java.

*Syntomosphyrum modestum How.
Microgaster congregatiformis Vier. (Hym. Braconid) - Canada.
Phlyctaenia rubigalis Guen. (Lep. Pyraustid) - U.S.A.

Syntomosphyrum phaeosoma Wtstn.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - S. Nigeria.
Apanteles sagax Wlkn. (Hym. Braconid) - Belgian Congo.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Nyasaland.

Syntomosphyrum taprobanes Wtstn.
Scymnus sp. (Col. Coccinellid) - Ceylon.

Syntomosphyrum teiae Gir.
Galeruca semipullata Clark (Col. Galerucid) - Australia.
Teia anartoides Walk. (Lep. Lymantriid) - Australia.

Teleopterus notandus Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Teleopterus violaceus Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Tetracampe sp.
Diprion sp. (Hym. Tenthredinid) - Germany.
Heterothops nigra Kr. (Col. Staphylinid) - France.

Tetracampe diprioni Ferr.
Gilpinia polytoma Htg. (Hym. Tenthredinid) - Canada.
Neodiprion sertifer Geoffr. (Hym. Tenthredinid) - Sweden.

Tetracampe galerucae Fonsc.
Cassida rubiginosa Müll. (Col. Cassidid) - Europe.
Galerucella luteola Müll. (Col. Galerucid) - Europe.

Tetracampe nomocera Masi
Phytomyza atricornis Mg. (Dipt. Agromyzid) - Morocco.

Tetrastichodes brontispae Ferr.
Brontispa froggatti Sharp. (Col. Hispid) - New Guinea.
Brontispa froggatti selebensis Gestro (Col. Hispid) - Java-Br. Solomon Is.
Brontispa longissima Gestro (Col. Hispid) - Java.

*This is believed to be Tetrastichus modestus Howard.

Tetrastichodes citripes Thoms.
Dendrolimus pini L. (Lep. Lasiocampid) - Russia.

Tetrastichodes detrimentosus Gahan - See Tetrastichus blepyri Ashm.

Tetrastichodes floridanus Ashm. - See Tetrastichus hagenowii Ratz.

Tetrastichodes leucopterae Ferr.
Leucoptera sp. (Lep. Lyonetiid) - Africa.

Tetrastichodes platanellus Mercet
Phyllonorycter platani Stgr. (Lep. Gracilariid) - Europe, France.

Tetrastichodes plesispae Ferr.
Plesispa reichei Chap. (Col. Hispid) - Java.

Tetrastichodes xenocles Walk.
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Chile.

Tetrastichus sp.
Adonia variegata Gz. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Agrilus arcuatus torquatus Lec. (Col. Buprestid) - U.S.A.
Agrilus viridis L. (Col. Buprestid) - Switzerland.
Angitia fenestralis Grav. (Hym. Ichneumonid) - Germany.
Anilastus ebeninus Grav. (Hym. Ichneumonid) - France.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - Cuba, Soledad.
Apriona rugicollis Chevr. (Col. Cerambycid) - Formosa.
Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Malaya.
Asterolecanium ilicicola Targ. (Hem. Coccid) - N. Africa.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Java.
Bruchus obscurus Fhs. (Col. Bruchid) - S. Africa.
Camptoloma interiorata Walk. (Lep. Hypsid) - Japan.
Carpomyia imcompleta Beck (Dipt. Trypetid) - Eritrea.
Ceratitis capitata Wied. (Dipt. Trypetid) - Teneriffe-Hawaii.
Chilomenes lunata F. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Chrysopa sp. (Neuroptera) - U.S.A.
Coleophora malivorella Riley (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Coloradia pandora Blake (Lep. Saturniid) - U.S.A.
Conopia pyri Harr. (Lep. Aegeriid) - U.S.A.
Contarinia sorghicola Coq. (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Contarinia tritici Kirby (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Copidosoma sp. (Hym. Encyrtid) - Switzerland.
Dacus ferrugineus F. (Dipt. Trypetid) - Malaya.
Dasyneura affinis Kieff. (Dipt. Cecidomyiid) - Italy.
Dasyneura leguminicola Lint. (Dipt. Cecidomyiid).
Dasyneura vaccinii Smith (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Desmia funeralis Hb. (Lep. Pyraustid) - U.S.A.
Diarthronomyia hypogaea Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Elasmus sp. (Hym. Elasmid) - Fiji.

Emphytus cinctus L. (Hym. Tenthredinid) - Italy.
Epilachna indica Muls. (Col. Coccinellid) - Malaya.
Galerucella luteola Müll. (Col. Galerucid) - Japan-U.S.A., U.S.A.
Galerucella maculicollis Mots. (Col. Galerucid) - Japan.
Galerucella pruniella Müll. (Col. Galerucid) - U.S.A.
Galerucella viburni Payk. (Col. Galerucid) - Russia.
Glyphodes pyloalis Walk. (Lep. Pyraustid) - China.
Goniozus claripennis Forst. (Hym. Bethylid) - France.
Gretchena bolliana Sling. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Halticus citri Ashm. (Hem. Capsid) - U.S.A.
Homona coffearia Nietn. (Lep. Tortricid) - Ceylon.
Hylesinus vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Sicily.
Hypera murina F. (Col. Curculionid) - Russia.
Hypera variabilis Hbst. (Col. Curculionid) - Russia.
Hyperaspis senegalensis Muls. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - France, Russia.
Janus abbreviatus Say (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Keiferia lycopersicella Busck (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Laccifer albizziae Gr. (Hem. Coccid) - Ceylon.
Lachnopus coffeae Mshl. (Col. Curculionid) - Porto Rico.
Lachnopus coffeae montanus Mshl. (Col. Curculionid) - Porto Rico.
Lecanium coryli L. (Hem. Coccid) - Switzerland.
Lema melanopa L. (Col. Criocerid) - Rumania.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Porto Rico.
Liothrips floridensis Wats. (Thysanoptera) - U.S.A.
Loboptera decipiens Germ. (Orth. Blattid) - France.
Macroplectra nararia Moore (Lep. Limacodid) - Ceylon.
Magdalis aenescens Lec. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Procontarinia matteiana Kieff. (Dipt. Cecidomyiid) - Mauritius.
Pseudococcus citri Risso (Hem. Coccid) - Russia.
Pygaera pigra Hufn. (Lep. Notodontid) - Britain.
Pyralis farinalis L. (Lep. Pyralid) - U.S.A.
Rhagoletis fausta O.S. (Dipt. Trypetid) - U.S.A.
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.
Rondotia menciana Moore (Lep. Bombycid) - China.
Schoenobius incertulas Walk. (Lep. Schoenobiid) - India, Far East, Philippines.
Scirpophaga innotata Walk. (Lep. Schoenobiid) - Dutch E. Indies.
Scymnus ornatus Sic. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Scymnus soudanensis Sic. (Col. Coccinellid) - Fr. W. Africa.
Stictocephala inermis F. (Hem. Membracid) - U.S.A.
Systole coriandri Nik. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Tachypterellus consors cerasi List (Col. Curculionid) - U.S.A.
Thaumetopoea pityocampa Schiff. (Lep. Tahumetopoeid) - Spain.
Tischeria faunacella Dup. (Lep. Tischeriid) - Italy.
Trioza viridula Zett. (Hem. Psyllid) - Latvia.
Xyleborus morigerus Bldf. (Col. Scolytid) - Java.
Xyleborus morstatti Hag. (Col. Scolytid) - Java.
Zeuxevania splendidula A. Costa (Hym. Evaniid) - France.

Tetrastichus agrili Crwf.
Agrilus sinuatus Oliv. (Col. Buprestid) - U.S.A.

Tetrastichus ainsliei Gahan
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - ? Russia, U.S.A.
Mordellistena sp. (Col. Mordellid) - U.S.A.

Tetrastichus anthracinus Ashm.
Agrilus angelicus Horn (Col. Buprestid) - U.S.A.

Tetrastichus asparagi Crwf.
Crioceris asparagi L. (Col. Criocerid) - France, Canada, U.S.A.
Crioceris duodecimpunctata L. (Col. Criocerid) - U.S.A.

Tetrastichus atratulus Thoms.
Phytomyza orobanchiae Kalt. (Dipt. Agromyzid) - Russia.

Tetrastichus atrocoeruleus Nees
Arge pagana Panz. (Hym. Tenthredinid) - Italy, Russia.
Arge rosae L. (Hym. Tenthredinid) - France.
Cladius difformis Panz. (Hym. Tenthredinid) - Italy.

Tetrastichus australasiae Gahan
Periplaneta australasiae F. (Orth Blattid) - Dutch E. Indies.

Tetrastichus ayyari Rohw.
Chilo sp. (Lep. Crambid) - India.
Chilo simplex Butl. (Lep. Crambid) - China, India.
Glyphodes pyloalis Walk. (Lep. Pyraustid) - China.
Rondotia menciana Moore (Lep. Bombycid) - China.

Tetrastichus blepyri Ashm.
Anagyrus subalbicornis Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Anuraphis crataegifoliae Fitch (Hem. Aphid) - U.S.A.
Coccophagus sp. (Hym. Aphelinid) - Japan.
Cycloneda sanguinea L. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Cycloneda sanguinea immaculata F. (Col. Coccinellid) - U.S.A.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudleptomastix squammulatus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.
Pseudococcus maritimus Ehrh. (Hem. Coccid) - U.S.A.
Zarhopalus corvinus Gir. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Tetrastichus brevicornis Panz.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Contarinia tritici Kirby (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Cystiphora sonchi Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Dasyneura brassicae Winn. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.
Dasyneura pyri Bché. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Lasioptera rubi Heeg. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.

Tetrastichus brevistigma Gahan
Galerucella luteola Müll. (Col. Galerucid) - U.S.A.

Tetrastichus bruchophagi Gahan
Bathyplectes curculionis Thoms. (Hym. Ichneumonid) - U.S.A.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia, U.S.A.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Systole geniculata Först. (Hym. Eurytomid) - N. America, New Zealand.

Tetrastichus bruzzonis Masi
Cassida nebulosa L. (Col. Cassidid) - Germany.
Cassida nobilis L. (Col. Cassidid) - Germany, Italy.
Cassida rubiginosa Müll. (Col. Cassidid) - Germany.
Cassida vibex L. (Col. Cassidid) - Germany.
Cassida vittata Villers (Col. Cassidid) - Italy.

Tetrastichus canadensis Ashm.
Pseudaulacaspis pentagona Targ. (Hem. Coccid) - Argentina.

Tetrastichus caridei Brèthes
Pulvinaria flavescens Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria minuta Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.
Pulvinaria platensis Brèthes (Hem. Coccid) - Argentina.

Tetrastichus carinatus Forbes - See also T. rileyi Lind.

Tetrastichus carinatus Forbes
Dasyneura leguminicola Lint. (Dipt. Cecidomyiid).
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Europe, Russia, N. America, U.S.A.
Mayetiola phalaris Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.

Tetrastichus cassidarum Ratz.
Cassida nebulosa L. (Col. Cassidid) - Rumania, Russia.

Tetrastichus charoba Walk.
Coleophora fuscedinella Zell. (Lep. Coleophorid) - Sweden.

Tetrastichus chrysopae Crwf.
Chrysopa rufilabris Burm. (Neuroptera) - U.S.A.

Tetrastichus clavicornis Thoms.
Contarinia tritici Kirby (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Leucaspis pini Htg. (Hem. Coccid) - Switzerland.

Tetrastichus clypeatus Gahan
Dynopsylla robusta Craw (Hem. Psyllid) - Philippines.

Tetrastichus coccinellae Kurdj.
Coccinella septempunctata L. (Col. Coccinellid) - Russia.

Tetrastichus coimbatorensis Rohw.
Cecidomyiid sp. (Dipt.) - India.

Tetrastichus colemani Crwf.
Aspidomorpha sp. (Col. Cassidid) - India.
Aspidomorpha miliaris F. (Col. Cassidid) - India.

Tetrastichus compsivorus Crwf.
Compsus auricephalus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Tetrastichus crassinervis Thoms.
Angitia armillata Grav. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Discochaeta hyponomeutae Rond. (Dipt. Tachinid) - France, Jugoslavia.
Herpestomus bruneicornis Wesm. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Bulgaria, France, Russia, Serbia.
Hyponomeuta padellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Bulgaria.
Leucoptera spartifoliella Hb. (Lep. Lyonetiid) - Germany.
Mesochorus confusus Hlgr. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.
Phytomyza orobanchiae Kalt. (Dipt. Agromyzid) - Russia.
Pimpla examinator F. (Hym. Ichneumonid) - Jugoslavia.

Tetrastichus cyclogaster Ratz.
Rhynchaenus fagi L. (Col. Curculionid) - Sweden.

Tetrastichus cyclogaster obscurata Ruschka
Rhynchaenus alni L. (Col. Curculionid) - England.
Rhynchaenus testaceus Müll. (Col. Curculionid) - Sweden.

Tetrastichus dacicida Silv.
Dacus bipartitus Graham (Dipt. Trypetid) - Cameroon.

Tetrastichus diarthronomyiae Gahan
Diarthronomyia hypogaea Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Tetrastichus dispar Masi
Oecanthus pellucens Scop. (Orth.Gryllid) - Italy.

Tetrastichus dolosus Gahan
Euplectrus comstocki How. (Hym. Eulophid) - U.S.A.
Euplectrus platyhypenae How. (Hym. Eulophid) - U.S.A.

Tetrastichus dryi Wtstn.
Trioza citri Laing (Hem. Psyllid) - Kenya.

Tetrastichus endemus Walk.
Coleophora deauratella Zell. (Lep. Coleophorid) - Britain.

Tetrastichus epilachnae Giard
Adalia bipunctata L. (Col. Coccinellid) - France.
Chilocorus bipustulatus L. (Col. Coccinellid) - Europe, Italy, Morocco.
Epilachna argus Geoffr. (Col. Coccinellid) - France.

Tetrastichus eriophyes Taylor
Eriophyes ribis Westw. (Arachnida) - Britain, Germany.

Tetrastichus erythrophthalmus Ratz.
Laspeyresia strobilella L. (Lep. Olethreutid) - Austria.

Tetrastichus euplectri Gahan
Euplectrus platyhypenae How. (Hym. Eulophid) - U.S.A.

Tetrastichus evonymellae Bché.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Bulgaria, Russia.
Hyponomeuta padellus L. (Lep. Hyponomeutid) - Italy, Sweden.

Tetrastichus fasciatus Ashm.
Cecidomyia manihot Felt (Dipt. Cecidomyiid) - Barbados.

Tetrastichus flavovarius Nees
Asphondylia gennadii March. (Dipt. Cecidomyiid) - Cyprus.
Rhabdophaga saliciperda Duf. (Dipt. Cecidomyiid) - England.
Rhabdophaga triandraperda Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Tetrastichus galactopus Ratz.
Anilastus ebeninus Grav. (Hym. Ichneumonid) - France.
Apanteles affinis Nees (Hym. Braconid).
Apanteles glomeratus L. (Hym. Braconid) - France.

Tetrastichus gardeneri Ferr.
Pentatomid sp. (Hem.) - India.

Tetrastichus gentilei Del G.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Liothrips oleae Costa (Thysanoptera) - Italy.

Tetrastichus gerstaeckeriae Gahan
Gerstaeckeria porosa Lec. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Tetrastichus giffardianus Silv.
Ceratitis capitata Wied. (Dipt. Trypetid) - Hawaii, Hawaii-Australia.
Ceratitis giffardii Bezzi (Dipt. Trypetid) - Dahomey, Nigeria.
Dacus sp. (Dipt. Trypetid) - Fiji, New Caledonia, New Hebrides, Samoa, Australia.
Dacus cucurbitae Coq. (Dipt. Trypetid) - Hawaii.
Dacus passiflorae Froggatt (Dipt. Trypetid) - Hawaii-Fiji.
Dacus xanthodes Broun. (Dipt. Trypetid) - Hawaii-Fiji.

Tetrastichus giffardii Silv.
Ceratitis colae Silv. (Dipt. Trypetid) - Gold Coast.
Ceratitis giffardii Bezzi (Dipt. Trypetid) - W. Africa.
Ceratitis stictica Bezzi (Dipt. Trypetid) - W. Africa.
Dacus cucumarius Sask. (Dipt. Trypetid) - Cameroon.

Tetrastichus gowdeyi Crwf.
Pulvinaria jacksoni Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Tetrastichus gravans Silv.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Tanganyika.
Ferrisiana chrysophyllae Silv. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Tetrastichus hagenowii Ratz.
Blatta sp. (Orth. Blattid) - U.S.A.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Europe.
Blattella germanica L. (Orth. Blattid) - Europe.
Periplaneta americana L. (Orth. Blattid) - Palestine.

Tetrastichus haitiensis Gahan
Diaprepes sp. (Col. Curculionid) - St. Lucia.
Diaprepes abbreviatus L. (Col. Curculionid) - Barbados, Haiti, Porto Rico.
Diaprepes quadrivittatus Ol. (Col. Curculionid) - Haiti.
Prepodes quadrivittatus Ol. (Col. Curculionid) - Haiti.

Tetrastichus hylotomarum Ratz. - See T. atrocoeruleus Nees

Tetrastichus incertus Ratz.
Hypera variabilis Hbst. (Col. Curculionid) - Europe, U.S.A.

Tetrastichus ingratus How.
Macrosiphum granarium Kirby (Hem. Aphid) - U.S.A.

Tetrastichus injuriosus Comp.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea, S. Africa.

Tetrastichus inunctus Nees
Cecidomyiid sp. (Dipt.) - England.
Rhabdophaga heterobia H. Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Tetrastichus isaaci Rohw.
Cecidomyiid sp. (Dipt.) - India.

Tetrastichus isis Brèthes
Oeceticus sp. (Lep. Psychid) - Brazil.

Tetrastichus lopezi Blanch.
Apanteles williamsoni Blanch. (Hym. Braconid) - Argentina.

Tetrastichus maculifer Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Tetrastichus malacosomae Gir.
Malacosoma americana F. (Lep. Lasiocampid) - U.S.A.
Malacosoma disstria Hb. (Lep. Lasiocampid) - U.S.A.
Malacosoma fragilis Stretch (Lep. Lasiocampid) - U.S.A.

Tetrastichus melittobius Thoms.
Malacosoma neustria L. (Lep. Lasiocampid) - Russia.

Tetrastichus microgastri Thoms.
Apanteles glomeratus L. (Hym. Braconid) - Germany.
Pieris brassicae L. (Lep. Pierid) - Britain, Russia.

Tetrastichus nyemitawus Rohw.
Anthomyiid sp. (Dipt.) - India.

Tetrastichus oecanthivorus compar Gahan
Oecanthus sp. (Orth. Gryllid) - U.S.A.

Tetrastichus oeceticola Brèthes
Oeceticus platensis Berg. (Lep. Psychid) - Argentina.

Tetrastichus okawus Rohw.
Cecidomyiid sp. (Dipt.) - India.

Tetrastichus oncideridis Gahan
Oncideres cingulata Say (Col. Lamiid) - U.S.A.

Tetrastichus ooctonus Kawall
Galerucella viburni Payk. (Col. Galerucid) - Germany.

Tetrastichus ophiusae Crwf.
Achaea sp. (Lep. Phalaenid) - India.
Achaea janata L. (Lep. Phalaenid) - India.

Tetrastichus ovipransus Crosby & Leon.
Blepharida rhois Först. (Col. Halticid).

Tetrastichus ovivorax Silv.
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Italy.

Tetrastichus ovivorus Crwf.
Conchyloctenia punctata F. (Col. Cassidid) - Uganda.

Tetrastichus ovulorum Ferr.
Epilachna chrysomelina F. (Col. Coccinellid) - Sierra Leone.
Epilachna vigintioctopunctata F. (Col. Coccinellid) - India.
Stilpnotia salicis L. (Lep. Lymantriid) - Europe.

Tetrastichus pallidocinctus Gahan
Elachistid sp. (Lep.) - Cuba.

Tetrastichus percaudatus Silv.
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Italy.

Tetrastichus periplanetae Crwf.
Periplaneta americana L. (Orth. Blattid) - Jamaica.

Tetrastichus philodromi Gahan
Philodromus canadensis Em. (Arachnida) - U.S.A.

Tetrastichus platensis Brèthes
Oeceticus platensis Berg. (Lep. Psychid) - Argentina.

Tetrastichus pospielovi Kurdj.
Anthonomus pomorum L. (Col. Curculionid) - Russia.
Anthonomus varians Payk. (Col. Curculionid) - Sweden.
Argyresthia conjugella Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.
Hyponomeuta malinellus Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Russia.
Rhynchaenus testaceus Müll. (Col. Curculionid) - Sweden.

Tetrastichus productus Riley
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, Canada, U.S.A.

Tetrastichus pseudoeceticola Blanch.
Oeceticus kirbyi Guild. (Lep. Psychid) - Argentina.

Tetrastichus punctiscuta Thoms.
Leucoptera spartifoliella Hb. (Lep. Lyonetiid) - Germany.

Tetrastichus purpureus Cam.
Aspidiotus orientalis Newst. (Hem. Coccid) - India.
Coccophagus tschirchii Mahdn. (Hym. Aphelinid) - India.
Laccifer javanus Chamb. (Hem. Coccid) - Malaya.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - Ceylon, India, Malaya.
Tachardiaephagus tachardiae How. (Hym. Encyrtid) - India, Malaya.

Tetrastichus pyrillae Crwf.
Pyrilla sp. (Hem. Lophopid) - India.
Pyrilla aberrans Kirby (Hem. Lophopid) - India.

Tetrastichus radiatus Wtstn.
Diaphorina citri Kuw. (Hem. Psyllid) - India.

Tetrastichus rapo Walk.
Anilastus ebeninus Grav. (Hym. Ichneumonid) - France, Jugoslavia.
Apanteles affinis Nees (Hym. Braconid).
Apanteles glomeratus L. (Hym. Braconid) - England, France, Italy, Jugoslavia, Algeria.
Apanteles rubecula Marsh. (Hym. Braconid) - France.
Erynnia nitida R.-D. (Dipt. Tachinid).
Microgaster sp. (Hym. Braconid).
Pieris rapae L. (Lep. Pierid) - New Zealand.
Rogas circumscriptus Nees (Hym. Braconid).

Tetrastichus rhosaces Walk.
Cassida nebulosa L. (Col. Cassidid) - Poland, Rumania.

Tetrastichus rileyi Lind. - See also T. carinatus Forbes

Tetrastichus rileyi Lind.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Mayetiola phalaris Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.

Tetrastichus roesellae DeG.
Argyresthia conjugella Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Dasyneura alopecuri Reut. (Dipt. Cecidomyiid) - England.
Dasyneura leguminicola Lint. (Dipt. Cecidomyiid) - England.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Rhabdophaga sp. (Dipt. Cecidomyiid) - England.
Rhabdophaga triandraperda Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Tetrastichus rugglesi Rohw.
Agrilus arcuatus Say (Col. Buprestid) - U.S.A.

Tetrastichus schoenobii Ferr.
Schoenobius sp. (Lep. Schoenobiid) - India.
Schoenobius incertulas Walk. (Lep. Schoenobiid) - Ceylon, India, Malaya, Siam.
Scirpophaga intacta Sn."(Lep. Schoenobiid) - Java.
Spodoptera mauritia Boisd. (Lep. Phalaenid) - Ceylon, Malaya, Siam.

Tetrastichus sculpturatus Wtstn.
Neptis agatha Cram. (Lep. Nymphalid) - Uganda.

Tetrastichus sicarius Silv.
Coccus viridis Green (Hem. Coccid) - Mauritius.

Tetrastichus sobrius Gahan
Asphondylia websteri Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Tetrastichus sokolowskii Kurdj.
Plutella maculipennis Curt. (Lep. Hyponomeutid) - Russia.

Tetrastichus spirabilis Wtstn.
Hypsipyla robusta Moore (Lep. Phycitid) - India.

Tetrastichus stictococci Silv.
Stictococcus diversiseta Silv. (Hem. Coccid) - Dahomey.

Tetrastichus taylori Ferr.
Promecotheca bicolor Maulik (Col. Hispid) - Fiji.
Promecotheca reichei Baly (Col. Hispid) - Fiji.

Tetrastichus thripophonus Wtstn.
Liothrips urichi Karny (Thysanoptera) - Trinidad.

Tetrastichus tibialis Kurdj.
Argyresthia conjugella Zell. (Lep. Hyponomeutid) - Sweden.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.

Tetrastichus turionum Htg.
Rhyaciona buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Austria, U.S.A.

Tetrastichus vaquitarum Wolc.
Lachnopus coffeae Mshl. (Col. Curculionid) - Porto Rico.

Tetrastichus venustus Gahan
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Tetrastichus vinulae Thoms.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - France.
Phytomyza orobanchiae Kalt. (Dipt. Agromyzid) - Russia.
Thaumetopoea pityocampa Schiff. (Lep. Thaumetopoeid).

Tetrastichus xanthomelaenae Rond.
Galerucella luteola Müll. (Col. Galerucid) - Europe, France, France-U.S.A., Italy, Rumania, U.S.A.

Tetrastichus xanthopus Nees
Dendrolimus pini L. (Lep. Lasiocampid) - Austria, Germany, Poland.

Tetrastichus zemani Brèthes
Ceroplastes rusci L. (Hem. Coccid) - Argentina.

Thripoctenus sp.
Kakothrips pisivorus Westw. (Thysanoptera) - Switzerland.
Retithrips aegyptiacus Marchal (Thysanoptera) - Tanganyika.

Thripoctenus americensis Gir.
Frankliniella occidentalis Perg. (Thysanoptera) - Canada.

Thripoctenus bicoloratus Ishii
Thrips sp. (Thysanoptera) - Japan.

Thripoctenus brui Vuil.
Kakothrips pisivorus Westw. (Thysanoptera) - Germany.
Taeniothrips sp. (Thysanoptera) - Japan.
Thrips tabaci Lind. (Thysanoptera) - Japan, Java, San Domingo.

Thripoctenus kutteri Ferr.
Kakothrips pisivorus Westw. (Thysanoptera) - Switzerland.

Thripoctenus maculatus Wtstn.
Rhipiphorothrips cruentatus Hood (Thysanoptera) - India.

Thripoctenus nubilipennis Williams
Megalothrips spinosus Hood (Thysanoptera) - U.S.A.

Thripoctenus russelli Crwf.
Frankliniella tritici Fitch (Thysanoptera) - England.
Hercothrips fasciatus Perg. (Thysanoptera) - U.S.A.
Taeniothrips inconsequens Uzel (Thysanoptera) - U.S.A.
Taeniothrips simplex Morison (Thysanoptera) - U.S.A.
Thrips tabaci Lind. (Thysanoptera) - England, U.S.A.-Hawaii.

Thripoctenus vinctus Gahan
Taeniothrips longistylus Karny (Thysanoptera) - Philippines.

Trichospilus pupivora Ferr.
Cnaphalocrocis medinalis Guen. (Lep. Pyraustid) - India.
Ergolis merione Cram. (Lep. Nymphalid) - India.
Lamprosema annubilata Swinh. (Lep. Pyraustid) - Ceylon.
Nephantis serinopa Meyr. (Lep. Xyloryctid) - Ceylon, India.
Prodenia litura F. (Lep. Phalaenid) - India.
Spodoptera mauritia Boisd. (Lep. Phalaenid) - Ceylon, India.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - India.
Thosea cervina Moore (Lep. Limacodid) - Ceylon.
Tirathaba sp. (Lep. Galleriid) - Java, Malaya, New Guinea.
Tirathaba rufivena Walk. (Lep. Galleriid) - Malaya.
Xanthodes graellsii Feisth. (Lep. Phalaenid) - India.

Wichmannia decorata Ruschka
Liparthrum albidum Wich. (Col. Scolytid) - Istria.

Winnemana sp.
Phyllonorycter populifoliella Tr. (Lep. Gracilariid) - Russia.

Zagrammosoma sp.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.

Zagrammosoma flavolineatum Crwf.
Gnorimoschema operculella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Zagrammosoma multilineatum Ashm.
Agromyza parvicornis Lw. (Dipt. Agromyzid) - N. America.
Agromyza pusilla Mg. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Agromyza scutellata Fall. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Leucoptera coffeella Guer. (Lep. Lyonetiid) - Cuba, Jamaica, Porto Rico, Venezuela.
Phytomyza minuscula Gour. (Dipt. Agromyzid) - N. America, U.S.A.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - America.

Eupelmid

Anastatoidea brachartonae Gahan
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - Java.
* Apanteles brachartonae Rohw. (Hym. Braconid) - Dutch E. Indies.

*No such species describes by Rohwer; probably an error for A. artonae Rohw.

Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Dutch E. Indies, Java, Malaya.
Chalioides vitrea Hmps. (Lep. Psychid) - Ceylon.
Degeeria albiceps Macq. (Dipt. Tachinid) - Dutch E. Indies, Java.
Ptychomyia remota Aldr. (Dipt. Tachinid) - Dutch E. Indies, Java.

Anastatus sp.
Antestia lineaticollis Stal (Hem. Pentatomid) - Uganda.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Dutch E. Indies, Java, Sumatra.
Attacus ricini Boisd. (Lep. Saturniid) - Dutch E. Indies.
Axiagastus cambelli Dist. (Hem. Pentatomid) - Solomon Is.
Calpodes ethlius Cram. (Lep. Hesperiid) - Trinidad.
Dasynus piperis China (Hem. Coreid) - Dutch E. Indies.
Degonetus sp. (Hem. Pentatomid) - India.
Gonocerus acuteangulatus Goeze (Hem. Coreid) - Sicily.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Holochlora nawae Mats & Shir. (Orth. Tettigoniid) - China.
Microcentrum rhombifolium Sauss. (Orth. Tettigoniid) - U.S.A.
Nezara viridula L. (Hem. Pentatomid) - Dutch E. Indies.
Oxya velox F. (Orth. Acridiid) - India.
Physomerus grossipes oedymerus Burm. (Hem. Coreid) - Dutch E. Indies.
Polyptychus dentatus Cram. (Lep. Sphingid) - India.
Promecotheca papuana Csiki (Col. Hispid) - New Guinea.
Scudderia furcata Brunn. (Orth. Tettigoniid) - U.S.A.
Tessaratoma papillosa Dru. (Hem. Pentatomid) - China.
Tetroda histeroides F. (Hem. Pentatomid) - Malaya.

Anastatus albitarsis Ashm.
Dendrolimus punctatus Walk. (Lep. Lasiocampid) - China.
Dendrolimus spectabilis Butl. (Lep. Lasiocampid) - Japan.
Dictyoploca japonica Moore (Lep. Saturniid) - Japan.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Japan.

Anastatus aristotelea Gir.
Torbia viridissima Brunn. (Orth. Tettigoniid) - Australia.

Anastatus axiagasti Ferr.
Amblypelta cocophaga China (Hem. Coreid) - Solomon Is.
Axiagastus cambelli Dist. (Hem. Pentatomid) - Solomon Is.

Anastatus bifasciatus Fonsc.
Antestia lineaticollis Stal (Hem. Pentatomid) - E. Africa.
Dendrolimus pini L. (Lep. Lasiocampid) - Spain.
Nygmia phaeorrhoea Don. (Lep. Lymantriid) - U.S.A.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Europe-America, France, Italy, Russia, Spain, Japan, U.S.A., N. Africa.
Thaumetopoea wilkinsoni Tams. (Lep. Thaumetopoeid) - Cyprus.

Anastatus bifasciatus antestiae Ferr.
Antestia lineaticollis Stal (Hem. Pentatomid) - Uganda.

Anastatus bifasciatus hancocki Ferr.
Antestia lineaticollis Stal (Hem. Pentatomid) - Uganda.

Anastatus blattidarum Ferr.
Blattid sp. (Orth.) - India.

Anastatus coimbatorensis Ramachandra Rao
Oxya velox F. (Orth. Acridid) - India.
Polyptychus dentatus Cram. (Lep. Sphingid) - India.

Anastatus colemani Crwf.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Malaya.
Degonetus serratus Dist. (Hem. Pentatomid) - India.
Pentatomid sp. (Hem.) - India.
Tetroda histeroides F. (Hem. Pentatomid) - India.

Anastatus dasyni Ferr.
Dasynus piperis China (Hem. Coreid) - Dutch E. Indies, Malaya.

Anastatus disparis Ruschka
Dicranura vinula L. (Lep. Notodontid) - Spain.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, Bulgaria, Czechoslovakia, Italy, Spain, Japan, U.S.A., N. Africa.

Anastatus gastropachae Ashm.
Dendrolimus punctatus Walk. (Lep. Lasiocampid) - China.
Dendrolimus spectabilis Butl. (Lep. Lasiocampid) - Japan.

Anastatus koebelei Ashm.
Elimaea punctifera Walk. (Orth. Tettigoniid) - Hawaii.
Holochlora japonica Brunn. (Orth. Tettigoniid) - Hawaii.

Anastatus menzeli Ferr.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Java.

Anastatus menzeli obscurus Ferr.
Attacus atlas L. (Lep. Saturniid) - Java.

Anastatus microcentri Gahan
Microcentrum sp. (Orth. Tettigoniid) - U.S.A.

Anastatus mirabilis Walsh.
Nezara hilare Say (Hem. Pentatomid) - U.S.A.

Anastatus pearsalli Ashm.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Nezara hilare Say (Hem. Pentatomid) - U.S.A.

Anastatus reduvii How.
Brassolis sp. (Lep. Brassolid) - Trinidad.
Brassolis isthmia Bates (Lep. Brassolid) - Trinidad.
Brassolis sophorae L. (Lep. Brassolid) - Br. Guiana.
Nezara hilare Say (Hem. Pentatomid) - U.S.A.

Anastatus semiflavidus Gahan
Hemileuca oliviae Ckll. (Lep. Saturniid) - U.S.A.

Anastatus tachardiae How. - See Eupelmus

Anastatus viridiceps Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - N. Rhodesia.

Arachnophaga sp.
Chrysopa lateralis Guer. (Neuroptera) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Arachnophaga albolinea Gahan
Argyrophylax albincisa Wied. (Dipt. Tachinid) - Cuba.

Brasema annulicaudis Cam. - See Eupelmus tachardiae How.

Bruchocida orientalis Crwf.
Bruchus sp. (Col. Bruchid) - India.
Bruchus chinensis L. (Col. Bruchid) - India.
Bruchus cicatricosus Fhs. (Col. Bruchid) - S. Africa.
Bruchus pisorum L. (Col. Bruchid) - S. Africa.
Bruchus rufulus Fhs. (Col. Bruchid) - S. Africa.

Calosota sp.
Anobium sp. (Col. Anobiid) - Spain.
Exocentrus sp. (Col. Lamiid) - Spain.
Hedobia sp. (Col. Anobiid) - Spain.

Calosota aestivalis Curt.
Trichodes leucopsideus Ol. (Col. Clerid) - Spain.

Calosota fumipennis Piel.
Megachile sp. (Hym. Apid) - Spain.

Calosota metallica Gahan
Harmolita grandis Riley (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.

Calosota silvai Brèthes
Macromphalia dedecora Feisth. (Lep. Lasiocampid) - Chile.

Cerambycobius - See also Eupelmus

Cerambycobius cicadae Gir.
Cicada plebeja Scop. (Hem. Cicadid) - Europe, Italy.
Tettigia orni L. (Hem. Cicadid) - Italy.

Cerambycobius cyaniceps Ashm.
Anthonomus grandis Boh. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Cerambycobius peruvianus Crwf.
Anthonomus vestitus Boh. (Col. Curculionid) - Peru.

Cerambycobius townsendi Crwf.
Anthonomus vestitus Boh. (Col. Curculionid) - Peru.

Charitopus magnificus Ashm.
Agrilus ruficollis F. (Col. Buprestid) - U.S.A.

Encyrtaspis proximus da Costa Lima
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Brazil.

Encyrtaspis semirufus Gahan
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Eupelmella platycleides Sarra
Platycleis grisea F. (Orth. Tettigoniid) - Italy.

Eupelmella tarsata Wtstn. - See also Eupelminus tarsatus Wtstn.

Eupelmella tarsata Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland.

Eupelmella vesicularis Retz. - See also Eupelminus saltator Lind.; E. coleopterophagus Gir.; Eupelmus coleopterophagus Marc.; E. degeeri Dalm.; E. vesicularis Retz.

Eupelmella vesicularis Retz.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Apanteles solitarius Ratz. (Hym. Braconid) - Poland.
Bathyplectes curculionis Thoms. (Hym. Ichneumonid) - U.S.A.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia, U.S.A.
Cephus pygmaeus L. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Chlorops taeniopus Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Coleophora salmani Hein. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Diprion pini L. (Hym. Tenthredinid) - Germany.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Eurytoma parva Phil. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Harmolita sp. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Harmolita hordei Harris (Hym. Eurytomid) - Russia.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Mayetiola avenae March. (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.
Microplectron fuscipenne Zett. (Hym. Eulophid) - Hungary.
Philachyra apterum Port. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Synergus hayneanus Ratz. (Hym. Cynipid).

Eupelminus coleopterophagus Gir. - See also Eupelmus coleopterophagus Marc.; E. degeeri Dalm.; E. vesicularis Retz.; Eupelminus saltator Lind.; Eupelmella vesicularis Retz.

Eupelminus coleopterophagus Gir.
Anthonomus signatus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eupelminus excavatus Dalm.
Hypera variabilis Hbst. (Col. Curculionid) - Europe-U.S.A.

Eupelminus meteori Gahan
Meteorus laphygmae Vier. (Hym. Braconid) - U.S.A.

Eupelminus saltator Lind. - See also Eupelmus coleopterophagus Marc.; E. degeeri Dalm.; E. vesicularis Retz.; Eupelminus coleopterophagus Gir.; Eupelmella vesicularis Retz.

Eupelminus saltator Lind.
Bruchus brachialis Fhs. (Col. Bruchid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Tachypterellus consors cerasi List (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eupelminus swezeyi Crwf.
Harmolita sp. (Hym. Eurytomid) - Hawaii.

Eupelminus tarsatus Wtstn. - See also Eupelmella tarsata Wtstn.

Eupelminus tarsatus Wtstn.
Glossina morsitans Westw. (Dipt. Muscid) - Nyasaland, S. Rhodesia.
Mutilla glossinae Turn. (Hym. Mutillid) - Nyasaland.

Eupelmus - See also Cerambycobius

Eupelmus sp.
Acrobasis juglandis LeB. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Antheraea pernyi Guer. (Lep. Saturniid) - Europe.
Aristotelia sp. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.
Aristotelia elegantior Wlsm. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.
Aristotelia mendax Wlsm. (Lep. Gelechiid) - Hawaii.
Batrachedra sophroniella Wlsm. (Lep. Cosmopterygid) - Hawaii.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Ceratitis sp. (Dipt. Trypetid) - Tanganyika.
Coleophora laricella Hb. (Lep. Coleophorid) - England.
Conotrachelus nenuphar Hbst. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Tripolitania.
Diprion similis Htg. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Glypta rufiscutellaris Cress. (Hym. Ichneumonid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Harmolita noxiale Port. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Heterocrossa subumbrata Wlsm. (Lep. Carposinid) - Hawaii.
Macrocentrus sp. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Oecanthus niveus DeG. (Orth. Gryllid) - U.S.A.
Promecotheca reichei Baly (Col. Hispid) - Fiji.
Recurvaria nanella Hb. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Cuba.
Semnoprepia sp. (Lep. Cosmopterygid) - Hawaii.
Systole coriandri Nik. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Tanaostigma haematoxyli Dozier (Hym. Eupelmid) - Haiti.

Eupelmus afer Silv.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Eritrea.

Eupelmus allynii French
Cephus cinctus Nort. (Hym. Tenthredinid) - Canada, U.S.A.
Cephus pygmaeus L. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Ditropinotus aureoviridis Crwf. (Hym. Torymid) - U.S.A.
Epiblema otiosana Clem. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Eurytoma sp. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Eurytoma parva Phil. (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Habrocytus languriae Ashm. (Hym. Pteromalid) - U.S.A.
Harmolita grandis Riley (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Languria mozardi Latr. (Col. Languriid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, Canada, U.S.A.
Merisoporus chalcidiphagus Walsh & Riley (Hym. Pteromalid) - U.S.A.
Microbracon cephi Gahan (Hym. Braconid) - Canada.
Tischeria malifoliella Clem. (Lep. Tischeriid) - U.S.A.

Eupelmus amicus Gir. - See E. cyaniceps amicus Gir.

Eupelmus amorphococci Ashm.
Amorphococcus mesuae Green (Hem. Coccid) - Ceylon.

Eupelmus annulatus Nees
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, France.

Eupelmus atropurpureus Dalm.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Chlorops taeniopus Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Harmolita eremita Port. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Harmolita inquilinum Rims.-Kors. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Harmolita rossica Rims.-Kors. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Homoporus fulviventris Walk. (Hym. Pteromalid) - Russia.
Lasiosina cinctipes Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Mayetiola avenae March. (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Austria, France, Germany, Italy, Russia, Spain, Sweden.
Philachyra apterum Port. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Tetrastichus incertus Ratz. (Hym. Eulophid) - Europe, U.S.A.

Eupelmus axestops Perk.
Banza parvula Walk. (Orth. Tettigoniid) - Hawaii.

Eupelmus azureus Ratz.
Biorhiza pallida Ol. (Hym. Cynipid) - Germany.

Eupelmus bifasciatus Fonsc. - See Anastatus

Eupelmus biproruli Gir.
Biprorulus bibax Breddin (Hem. Pentatomid) - Australia.

Eupelmus caesar Gir.
Eublemma sp. (Lep. Phalaenid) - Australia.
Lygropia clytusalis Walk. (Lep. Pyraustid) - Australia.

Eupelmus cereanus Rond.
Galleria mellonella L. (Lep. Galleriid) - Czechoslovakia, U.S.A.

Eupelmus cicadae Gir. - See Cerambycobius

Eupelmus coccidivorus Gahan
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Panama.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Panama.

Eupelmus coleopterophagus Marc. - See also E. degeeri Dalm.; E. vesicularis Retz.; Eupelminus coleopterophagus Gir.; E. saltator Lind.; Eupelmella vesicularis Retz.

Eupelmus coleopterophagus Marc.
Anthonomus signatus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eupelmus curculionis Ferr.
Lophobaris piperis Mshl. (Col. Curculionid) - Dutch Indies.

Eupelmus cushmani Crwf.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Peru.

Eupelmus cyaniceps Ashm.
Anthonomus grandis Boh. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Eupelmus cyaniceps amicus Gir.
Anthonomus grandis Boh. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Bruchus brachialis Fhs. (Col. Bruchid) - U.S.A.
Desmoris fulvus Lec. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Thyridopteryx ephemeraeformis Haw. (Lep. Psychid) - U.S.A.

Eupelmus degeeri Dalm. - See also E. coleopterophagus Marc.; E. vesicularis Retz.; Eupelminus coleopterophagus Gir.; E. saltator Lind.; Eupelmella vesicularis Retz.

Eupelmus degeeri Dalm.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Italy.
Hylesinus oleiperda F. (Col. Scolytid) - Italy.
Phloeotribus scarabaeoides Bern. (Col. Scolytid) - Italy.
Rhynchites bacchus L. (Col. Curculionid) - Italy.

Eupelmus dysombrias Perk.
Phlyctaenia ommatias Meyr. (Lep. Pyraustid) - Hawaii.

Eupelmus epicaste Walk.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - Canada.

Eupelmus inyoensis Gir.
Metaphycus lounsburyi How. (Hym. Encyrtid) - U.S.A.

Eupelmus javae Gir.
Araecerus fasciculatus DeG. (Col. Anthribid) - Java, Malaya.
Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Malaya.

Eupelmus karschii Lind.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - England, Russia.

Eupelmus limneriae How.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.

Eupelmus meteori Gahan - See Eupelminus

Eupelmus microzonus Först.
Bruchophagus gibbus Boh. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Chlorops taeniopus Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Eurytoma onobrychidis Nikol'skaya (Hym. Eurytomid) - Russia.
Lasiosina cinctipes Mg. (Dipt. Chloropid) - Russia.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia.
Mayetiola mimeuri Mesnil (Dipt. Cecidomyiid) - Morocco.

Eupelmus nubilipennis Först.
Omorgus borealis Zett. (Hym. Ichneumonid).

Eupelmus peruvianus Crwf.
Diatraea saccharalis F. (Lep. Crambid) - Peru.

Eupelmus pini Taylor
Pissodes strobi Peck. (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eupelmus poggioni Gir.
Rhoecocoris sulciventris Stal (Hem. Pentatomid) - Australia.

Eupelmus popa Gir.
Aprostocetus diplosidis Crwf. (Hym. Eulophid) - U.S.A.
? Celama sorghiella Riley (Lep. Nolid) - U.S.A.

Contarinia caudata Felt (Dipt. Cecidomyiid) - India.
Contarinia sorghicola Coq. (Dipt. Cecidomyiid) - Curaçao, Dutch Antilles, U.S.A.
Tetrastichus sp. (Hym. Eulophid) - U.S.A.

Eupelmus redini Gir.
Tectocoris lineola F. (Hem. Pentatomid) - Australia.

Eupelmus rhyncogoni Perk.
Rhyncogonus blackburni Sharp (Col. Curculionid) - Hawaii.

Eupelmus rosae Ashm.
Pyrausta ainsliei Heinr. (Lep. Pyraustid) - U.S.A.

Eupelmus saissetiae Silv.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Porto Rico, Eritrea.

Eupelmus soudanensis Ferr.
Apanteles syleptae Ferr. (Hym. Braconid) - Fr. W. Africa.

Eupelmus spongipartus Först.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Cynips lignicola Htg. (Hym. Cynipid).
Cynips polycera Gir. (Hym. Cynipid).
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe.
Synergus pallicornis Htg. (Hym. Cynipid).
Synergus umbraculus Ol. (Hym. Cynipid).

Eupelmus tachardiae How.
Apanteles tachardiae Cam. (Hym. Braconid) - India.
Erencyrtus dewitzi Mahd. (Hym. Encyrtid) - India.
Eublemma amabilis Moore (Lep. Phalaenid) - India.
Laccifer albizziae Gr. (Hem. Coccid) - Ceylon.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.
Machaerota planitiae Dist. (Hem. Cercopid) - India.
Microbracon greeni Ashm. (Hym. Braconid) - India.
Tachardiaephagus tachardiae How. (Hym. Encyrtid) - India.

Eupelmus urozonus Dalm.
Angitia punctoria Roman (Hym. Ichneumonid) - France, Hungary, Italy, Jugoslavia, Mediterranian, China, Japan, Korea, America.
Aporia crataegi L. (Lep. Pierid) - Germany.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - France.
Carpomyia incompleta Beck (Dipt. Trypetid) - Italy.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - France, Greece, Italy, Spain, Palestine.
Etiella zinckenella Tr. (Lep. Phycitid) - Russia.
Eurytoma appendigaster Swed. (Hym. Eurytomid) - France.
Goniozus claripennis Först. (Hym. Bethylid) - France.
Hylesinus vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Sicily.
Megastigmus pistaciae Walk. (Hym. Torymid) - Russia.
Meteorus versicolor Wesm. (Hym. Braconid) - Holland.

Myopites limbardae Schin. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - France.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Austria.
Scolytid sp. (Col.) - Britain.
Scolytus amygdali Guer. (Col. Scolytid) - Sicily.
Synergus pallicornis Htg. (Hym. Cynipid).

Eupelmus vesicularis Retz. - See also E. coleopterophagus Marc.; E. degeeri Dalm.; Eupelminus coleopterophagus Gir;. E. saltator Lind.; Eupelmella vesicularis Retz.

Eupelmus vesicularis Retz.
Apion tubiferum Gyll. (Col. Curculionid) - France.
Lasioptera rubi Heeg. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.
Nanophyes flavidus Aubé (Col. Curculionid) - France.

Eusandalum acmaeoderae Rohw.
Acmaeodera sp. (Col. Buprestid) - U.S.A.

Lecaniobius sp.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - W. Indies-U.S.A.

Lecaniobius capitatus Gahan
Ceroplastes sp. (Hem. Coccid) - Panama.

Lecaniobius cockerellii Ashm.
Pseudoparlatoria ostreata Ckll. (Hem. Coccid) - Jamaica.
Saissetia coffeae Walk. (Hem. Coccid) - Jamaica.
Saissetia nigra Nietn. (Hem. Coccid) - Barbados, Br. Guiana, St. Croix, Trinidad.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Cuba, Porto Rico, W. Indies, U.S.A.

Lindesonius caridei Brèthes
Oeceticus platensis Berg. (Lep. Psychid) - Argentina.

Mesocomys pulchriceps Cam.
Angelica tyrrhea Cram. (Lep. Saturniid) - S. Africa.
Chrysomyia chloropyga Wied. (Dipt. Calliphorid) - S. Africa.

Mesocomys vuilleti Crwf.
Cerina butyrospermi Vuil. (Lep. Saturniid) - Sudan.

Metapelma sp.
Xylotrechus sp. (Col. Cerambycid) - India.
Xylotrechus quadripes Chevr. (Col. Cerambycid) - India.

Metapelma indica Gir.
Dinoderus sp. (Col. Bostrychid) - India.

Metapelma spectabilis Westw.
Agrilus angelicus Horn (Col. Buprestid) - U.S.A.
Agrilus hastulifer Ratz. (Col. Buprestid) - Russia.

Mira saltator Lind. - See Eupelmella vesicularis Retz.

Meanastatus trochantericus Gahan
Cecidomyiid sp. (Dipt.) - India.

Neosolindenia cyanea Gourl.
Eulimneria muelleri Butler (Hym. Ichneumonid) - New Zealand.

Polymoria coronata Thoms.
Anthaxia corsica Reiche (Col. Buprestid) - Spain.
Anthaxia fulgentipennis Ab. (Col. Buprestid) - Spain.
Magdalis memnonia Gyll. (Col. Curculionid) - Spain.
Magdalis violacea L. (Col. Curculionid) - Spain.

Polymoria iberica Bol.
Acmaeodera adspersula Ill. (Col. Buprestid) - Spain.
Coraebus fasciatus Vill. (Col. Buprestid) - Spain.

Polymoria merceti Bol.
Scolytus multistriatus Marsh. (Col. Scolytid) - Spain.

Polymoria seyrigi Bol.
Acmaeodera adspersula Ill. (Col. Buprestid) - Spain.

Solindenia blattiphagus Mani - See Anastatus blattidarum Ferr.

Solindenia picticornis Cam.
Allacta similis Sauss. (Orth. Blattid) - Hawaii.

Tineobius californicus Ashm.
Anarsia lineatella Zell. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.

Zalophothrix sp. - See Lecaniobius

Zalophothrix mirum Crwf. - See Lecaniobius cockerellii Ashm.

Eurytomid

Archirileya inopinata Silv.
Cicada plebeja Scop. (Hem. Cicadid) - Italy.
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Italy.
Tettigia orni L. (Hem. Cicadid) - Italy.

Aximopsis javensis Gir.
Araecerus fasciculatus DeG. (Col. Anthribid) - Java.

Aximopsis ovi Gir.
Oxya velox F. (Orth. Acridid) - India.

Aximopsis tumidiscapi Gir.
Tumidiscapus oophagus Gir. (Hym. Eulophid) - India.

Bephratella sarcophaga Gir. - See Eurytoma

Bruchophagus funebris How. - See also Eurytoma

Bruchophagus funebris How.
Asphondylia websteri Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Chryseida inopinata Brues
Oncideres putator Thoms. (Col. Lamiid) - U.S.A.

Decatoma sp.
Dasyneura leguminicola Lint. (Dipt. Cecidomyiid).

Decatoma amsterdamensis Gir.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.

Decatoma betae Decaux
Pegomyia hyoscyami Panz. (Dipt. Anthomyiid) - N. America.

Decatoma betensis Decaux
Pegomyia hyoscyami Panz. (Dipt. Anthomyiid) - France, Russia.

Decatoma biguttata Swed.
Biorhiza pallida Ol. (Hym. Cynipid) - Germany.
Megastigmus pistaciae Walk. (Hym. Torymid) - Russia.

Decatoma doanei Fullaway
Andricus eldoradensis Beutenmueller (Hym. Cynipid) - U.S.A.

Decatoma flamminneiventris Gir.
Prodoxus quinquepunctellus Chamb. (Lep. Prodoxid) - U.S.A.

Decatoma gracilis Fullaway
Andricus californicus Bassett (Hym. Cynipid) - U.S.A.

Decatoma mellea Walk.
Harmolita rossica Rims.-Kors. (Hym. Eurytomid) - Russia.

Decatoma variegata Curt.
Synergus umbraculus Ol. (Hym. Cynipid).

Eudecatoma paranensis Brèthes
Neurolasioptera baezi Brèthes (Dipt. Cecidomyiid) - Argentina.

Eurytoma sp.
Achatodes zeae Harr. (Lep. Phalaenid) - U.S.A.
Acrobasis juglandis LeB. (Lep. Phycitid) - U.S.A.
Agromyza phaseoli Coq. (Dipt. Agromyzid) - Java.
Alcides bubo F. (Col. Curculionid) - India.
Anadastus sp. (Col. Languriid) - Malaya.
Anthonomus signatus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.

Araecerus fasciculatus DeG. (Col. Anthribid) - Malaya.
Argyrotaenia pinatubana Kearf. (Lep. Tortricid) - N. America.
Artona catoxantha Hmps. (Lep. Zygaenid) - Dutch E. Indies.
Asphondylia scrophulariae Tav. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Bruchus cicatricosus Fhs. (Col. Bruchid) - S. Africa.
Cephus cinctus Nort. (Hym. Tenthredinid) - Canada, U.S.A.
Coeloides dendroctoni Cush. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Conopia tipuliformis Clerck (Lep. Aegeriid) - Italy.
Conotrachelus nenuphar Hbst. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Tripolitania.
Dendroctonus micans Klug. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Dendrolimus punctatus Walk. (Lep. Lasiocampid) - China.
Desmoris fulvus Lec. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Diprion similis Htg. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - Canada.
Etiella zinckenella Tr. (Lep. Phycitid) - Porto Rico.
Glypta rufiscutellaris Cress. (Hym. Ichneumonid) - U.S.A.
Gnorimoschema gallaesolidaginis Riley (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Habrocytus languriae Ashm. (Hym. Pteromalid) - U.S.A.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.
Ips pilidens Reitt. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.
Janus abbreviatus Say. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Languria mozardi Latr. (Col. Languriid) - U.S.A.
Lixus junci Boh. (Col. Curculionid) - Italy.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.
Meromyza americana Fitch (Dipt. Chloropid) - U.S.A.
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Bulgaria.
Oncideres putator Thoms. (Col. Lamiid) - U.S.A.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - China, Korea.
Perisierola sp. (Hym. Bethylid) - India.
Philachyra apterum Port. (Hym. Eurytomid) - Russia.
Phloeosinus canadensis Swaine (Col. Scolytid) - Canada.
Phyllocnistis citrella Staint. (Lep. Gracilariid) - Ceylon.
Phylloxera caryaecaulis (Hem. Aphid) - U.S.A.
Ptychomyia remota Aldr. (Dipt. Tachinid) - Malaya.
Recurvaria nanella Hb. (Lep. Gelechiid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana bushnelli Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Scolytus amygdali Guer. (Col. Scolytid) - France.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - France, Canada.
Tirathaba mundella Walk. (Lep. Galleriid) - Java.

Eurytoma abieticola Ratz.
Ips cembrae Herr. (Col. Scolytid) - Austria.

Eurytoma abrotani Fonsc. - See E. appendigaster Swed.

Eurytoma aciculata Ratz.
Dasyneura pyri Bché. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Rhabdophaga triandraperda Barnes (Dipt. Cecidomyiid) - England.

Eurytoma aethiops Boh.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.

Eurytoma appendigaster Swed.
Apanteles sp. (Hym. Braconid) - Europe, France, Poland.
Apanteles fulvipes Hal. (Hym. Braconid) - Poland.
Apanteles glomeratus L. (Hym. Braconid) - France, Italy.
Apanteles melanoscelus Ratz. (Hym. Braconid) - U.S.A.
Apanteles solitarius Ratz. (Hym. Braconid) - Holland, Poland.
Arrhinomyia tragica Mg. (Dipt. Tachinid) - France.
Blastodacna curvillineella Chamb. (Lep. Momphid) - Canada.
Carpocapsa pomonella L. (Lep. Olethreutid) - France.
Coleophora pruinella Clem. (Lep. Coleophorid) - U.S.A.
Compsilura concinnata Mg. (Dipt. Tachinid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - France, Italy.
Hormius moniliatus Nees (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Meteorus versicolor Wesm. (Hym. Braconid) - Holland, U.S.A.
Microbracon terebella Wesm. (Hym. Braconid) - England.
Microgaster globata L. (Hym. Braconid) - Jugoslavia.
Petalodes unicolor Wesm. (Hym. Braconid) - Holland.
Porthetria dispar L. (Lep. Lymantriid) - Europe, N. Africa.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Canada.
Trichomma enecator Rossi (Hym. Ichneumonid) - France.

Eurytoma aterrima Schr.
Lasioptera rubi Heeg. (Dipt. Cecidomyiid) - Germany.

Eurytoma atripes Gahan
Cephus cinctus Nort. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.

Eurytoma auricoma Mayr
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Russia.
Ips sexdentatus Boern. (Col. Scolytid).
Ips typographus L. (Col. Scolytid) - Sweden.
Magdalis violacea L. (Col. Curculionid).
Myelophilus minor Htg. (Col. Scolytid).
Rhopalicus tutela Walk. (Hym. Pteromalid) - Britain.
Scolytid sp. (Col.) - Britain.
Scolytus multistriatus Marsh. (Col. Scolytid) - Poland.

Eurytoma bolteri Riley
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Eurytoma bolteri parva Phil.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Eurytoma braconidis Ferr.
Diparopsis castanea Hmps. (Lep. Phalaenid) - Sudan.
Microbracon hancocki Wlkn. (Hym. Braconid) - Uganda.

Eurytoma camaromyiae Blanch.
Camaromyia bullans Wied. (Dipt. Trypetid) - Argentina.

Eurytoma caridei Brèthes
Oeceticus platensis Berg. (Lep. Psychid) - Argentina, Paraguay.

Eurytoma crassinèura Ashm.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Bulgaria, Canada.

Eurytoma ctenodactylomyii Gir.
Ctenodactylomyia watsoni Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Eurytoma curculionum Mayr
Baris chlorizans Germ. (Col. Curculionid) - France.
Baris cuprirostris F. (Col. Curculionid) - France.
Baris laticollis Marsh. (Col. Curculionid) - France.
Gymnetron asellus Grav. (Col. Curculionid) - France.
Gymnetron campanulae L. (Col. Curculionid) - France.
Lixus junci Boh. (Col. Curculionid) - Italy.

Eurytoma dentata Mayr
Asphondylia sp. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Asphondylia gennadii March. (Dipt. Cecidomyiid) - Cyprus, Greece.
Asphondylia sarothamni Lw. (Dipt. Cecidomyiid) - France.
Asphondylia scrophulariae Tav. (Dipt. Cecidomyiid) - France.

Eurytoma dentipectus Gahan
Asphondylia sesami Felt (Dipt. Cecidomyiid) - India.

Eurytoma flavoscapularis Ratz.
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Italy.

Eurytoma flavovaria Ratz.
Coeloides melanotus Wesm. (Hym. Braconid) - Poland.

Eurytoma funebris How. - See also Bruchophagus

Eurytoma funebris How.
Dasyneura leguminicola Lint. (Dipt. Cecidomyiid).

Eurytoma galeati Gir.
Ceroplastes galeatus Newst. (Hem. Coccid) - Uganda.

Eurytoma ischioxanthos Ratz.
Coeloides bostrychorum Gir. (Hym. Braconid) - Poland.
Coeloides melanotus Wesm. (Hym. Braconid) - Poland.
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Poland, Russia.
Ips chalcographus L. (Col. Scolytid) - Poland.
Ips typographus L. (Col. Scolytid) - Poland.
Scolytus mali Bechst. (Col. Scolytid) - England, Poland.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Poland.

Eurytoma larvicola Gir.
Agromyza phaseoli Coq. (Dipt. Agromyzid) - Queensland.

Eurytoma masii Rus.
Chaetoptelius vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Sicily.
Hylesinus fraxini Panz. (Col. Scolytid) - Italy.
Hylesinus oleiperda F. (Col. Scolytid) - Italy, Sicily.
Hylesinus vestitus Muls. & Rey (Col. Scolytid) - Sicily.
Phloeotribus scarabaeoides Bern. (Col. Scolytid) - Italy, Sicily.
Scolytus amygdali Guer. (Col. Scolytid) - Sicily.

Eurytoma medicaginis Gahan
Asphondylia websteri Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Eurytoma monemae Ruschka
Cnidocampa flavescens Walk. (Lep. Limacodid) - China.
Parasa lepida Cram. (Lep. Limacodid) - Ceylon, India.
Thosea sp. (Lep. Limacodid) - India.

Eurytoma obscura Boh.
Scolytus rugulosus Ratz. (Col. Scolytid) - Germany.

Eurytoma oleae Silv.
Saissetia oleae Bern. (Hem. Coccid) - Eritrea.

Eurytoma olearíae Mask. - See Metaclisis (PLATYGASTERID)

Eurytoma oophaga Silv.
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Italy.

Eurytoma pallidiscapus Cam.
? Apanteles tachardiae Cam. (Hym. Braconid) - India.
Holcocera pulverea Meyr. (Lep. Blastobasid) - India.
Laccifer lacca Kerr. (Hem. Coccid) - India.
? Microbracon greeni Ashm. (Hym. Braconid) - India.

Eurytoma parasae Gahan - See E. monemae Ruschka

Eurytoma pater Phil.
Harmolita tritici Fitch (Hym. Eurytomid) - U.S.A.

Eurytoma phaenacidis Mayr
Oecanthus pellucens Scop. (Orth. Gryllid) - Italy.
Phytomyza affinis Fall. (Dipt. Agromyzid) - France.

Eurytoma phoebus Gir.
Mayetiola destructor Say (Dipt. Cecidomyiid) - Russia, U.S.A.

Eurytoma pigra Gir.
Alcides bubo F. (Col. Curculionid) - India.

Eurytoma pissodis Gir.
Pissodes strobi Peck (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eurytoma piurae Crwf.
Anthonomus vestitus Boh. (Col. Curculionid) - Peru.

Eurytoma poloni Gir.
Agromyza sp. (Dipt. Agromyzid) - Philippines.
Agromyza destructor Mall. (Dipt. Agromyzid) - Philippines.
Agromyza phaseoli Coq. (Dipt. Agromyzid) - Java.

Eurytoma querci Fullaway
Callirhytis guadaloupensis Fullaway (Hym. Cynipid) - U.S.A.

Eurytoma ridiaschinae Brèthes
Ridiaschina congregatella Brèthes (Lep.*) - S. America.

Eurytoma rosae Nees
Anthophila nemorana Hb. (Lep. Glyphipterigid) - Italy.
Clysia ambiguella Hb. (Lep. Phaloniid) - Austria, Germany.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Europe, France, Greece, Italy.
Myopites limbardae Schin. (Dipt. Trypetid) - Italy.
Polychrosis botrana Schiff. (Lep. Olethreutid) - Austria, Germany.
Rhodites rosae L. (Hym. Cynipid) - Jugoslavia.
Scolytus mali Bechst. (Col. Scolytid) - Poland.
Synergus pallicornis Htg. (Hym. Cynipid).
Synergus reinhardi Mayr (Hym. Cynipid).

Eurytoma rufipes Walk.
Dacus oleae Gmel. (Dipt. Trypetid) - Italy.

Eurytoma saliciperdae Mayr
Rhabdophaga saliciperda Duf. (Dipt. Cecidomyiid) - England, Germany.

Eurytoma sarcophaga Gir.
Earias huegeli Rogen. (Lep. Phalaenid) - Australia.

Eurytoma setigera Mayr
Megastigmus pistaciae Walk. (Hym. Torymid) - Russia.
Synergus gallae-pomiformis Fonsc. (Hym. Cynipid).
Synergus pallicornis Htg. (Hym. Cynipid).
Synergus reinhardi Mayr (Hym. Cynipid).
Synergus umbraculus Ol. (Hym. Cynipid).

Eurytoma striatifacies Gir.
Cirphis unipuncta Haw. (Lep. Phalaenid) - Australia.

Eurytoma strigifrons Thoms.
Anilastus ebeninus Grav. (Hym. Ichneumonid) - France.
Apanteles glomeratus L. (Hym. Braconid) - Italy.

*Family unknown.

Eurytoma syleptae Ferr.
Sylepta derogata F. (Lep. Pyraustid) - Sierra Leone.

Eurytoma tristis Mayr
Lixus junci Boh. (Col. Curculionid) - Italy.

Eurytoma tylodermatis Ashm.
Anthonomus grandis Boh. (Col. Curculionid) - U.S.A.
Baris sp. (Col. Curculionid).
Bruchus brachialis Fhs. (Col. Bruchid) - U.S.A.
Entedon tachypterelli Gahan (Hym. Eulophid) - U.S.A.
Epiblema strenuana Walk. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Grapholitha molesta Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Grapholitha packardi Zell. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Grapholitha prunivora Walsh (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Laspeyresia caryana Fitch (Lep. Olethreutid) - Canada.
Rhyacionia buoliana Schiff. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana Comst. (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Rhyacionia frustrana bushnelli Busck (Lep. Olethreutid) - U.S.A.
Tachypterellus consors cerasi List (Col. Curculionid) - U.S.A.
Tachypterellus quadrigibbus Say (Col. Curculionid) - U.S.A.
Tachypterellus quadrigibbus magnus List (Col. Curculionid) - U.S.A.

Eurytoma verbena Ferr.
Pectinophora gossypiella Saund. (Lep. Gelechiid) - Italian Somaliland.

Eurytoma walshi How.
Apanteles flaviventris Cress. (Hym. Braconid) - Cuba.

Eurytoma xylotrechi Ferr.
Chlorophorus annularis F. (Col. Cerambycid) - Indo-China.
Xylotrechus quadripes Chevr. (Col. Cerambycid) - Indo-China.

EURYTOMID sp.
Ips typographus L. (Col. Scolytid) - Czechoslovakia.

Macrorileya oecanthi Ashm.
Oecanthus californicus Sauss. (Orth. Gryllid) - U.S.A.
Oecanthus niveus DeG. (Orth. Gryllid) - U.S.A.

Neorileya meridionalis Gahan
Chlorocoris atrispinus Stal (Hem. Coreid) - Costa Rica.

Prodecatoma cruzi Costa Lima
Erethistes lateralis Boh. (Col. Curculionid) - Brazil.

Rileya cecidomyiae Ashm.
Dasyneura sp. (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Rileya opuntiae Gahan
Asphondylia opuntiae Felt (Dipt. Cecidomyiid) - U.S.A.

Evaniid

Aulacus striatus Jur.
Xiphydria camelus L. (Hym. Tenthredinid) - Holland.

Brachygaster minuta Ol.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Hungary.
Blattella germanica L. (Orth. Blattid) - Germany, Hungary.
Ectobius lapponicus L. (Orth. Blattid) - Europe.

Evania abyssinica Westw. - See E. dimidiata F.

Evania appendigaster L.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Europe, Hungary, Canada.
Blattella germanica L. (Orth. Blattid) - Europe, Hungary.
Cutilia soror Brunn. (Orth. Blattid) - Hawaii.
Neostylopyga rhombifolia Stoll (Orth. Blattid) - Hawaii.
Periplaneta americana L. (Orth. Blattid) - Palestine, Hawaii, Jamaica.
Periplaneta australasiae F. (Orth. Blattid) - Hawaii.

Evania dimidiata F.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Egypt.

Evania laevigata Latr.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Europe, Egypt.

Evania minuta Ol. - See Brachygaster

Evania punctata Brul.
Blatta orientalis L. (Orth. Blattid) - Europe.
Blattella germanica L. (Orth. Blattid) - Europe.
Periplaneta americana L. (Orth. Blattid) - Europe, Palestine.

Evania sericea Cam.
Cutilia soror Brunn. (Orth. Blattid) - Hawaii.
Neostylopyga rhombifolia Stoll (Orth. Blattid) - Hawaii.
Periplaneta americana L. (Orth. Blattid) - Hawaii.
Periplaneta australasiae F. (Orth. Blattid) - Hawaii.

Gasteruption affectator L.
Prosopis kriechbaumeri Forst. (Hym. Apid) - Germany.
Trypoxylon figulus L. (Hym. Sphegid) - Europe.

Gasteruption terrestre Tourn.
Osmia versicolor Latr. (Hym. Apid) - Europe.

Odontaulacus bilobatus Prov.
Melanophila fulvoguttata Harr. (Hym. Buprestid) - U.S.A.

Odontaulacus editus Cress.
Trachykele blondeli Mars. (Col. Buprestid) - Canada.

Oleisoprister abbotii Westw.
Leptura mutabilis Newm. (Col. Cerambycid) - U.S.A.

Pammegischia burquei Prov.
Xiphydria attenuata Nort. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Xiphydria champlaini Rohw. (Hym. Tenthredinid) - U.S.A.
Xyphydria maculata Say (Hym. Tenthredinid) - U.S.A

Pristaulacus bimaculatus Kieff.
Purpuricenus koehleri L. (Col. Cerambycid) - France.

Pristaulacus chlapovskii Kieff.
Clytus pilosus Först. (Col. Cerambycid) - France.

Pristaulacus nigripes Kieff.
Xylotrechus quadripes Chevr. (Col. Cerambycid) - Indo-China.

Pristaulacus nigripes duporti Kieff.
Xylotrechus quadripes Chevr. (Col. Cerambycid) - Tonkin.

Pristaulacus patrati Serv.
Xiphydria sp. (Hym. Tenthredinid) - France.

Pristaulacus strangaliae Rohw.
Strangalia luteicornis F. (Col. Cerambycid) - U.S.A.

Pseudofoenus pedunculatus Schlett.
Paracolletes metallicus Smith (Hym. Apid) - New Zealand.

Zeuxevania splendidula A. Costa
Loboptera decipiens Germ. (Orth. Blattid) - France.